

F

Hager	Zählerschränke	1
	Zählertafeln	15
Striebel+John	Zählerschränke	16
Deppe	Zählermesssatzschränke für Wandlermessung	19
Hager	Verteilungen und Zubehör	22
	Standverteiler	26
Siemens	Verteilungen und Zubehör	28
Striebel+John	Verteilungen und Zubehör	30
Schneider Electric	Automaten-, Sicherungs- und Leergehäuse	33
Hensel	Automaten-, Sicherungs- und Leergehäuse	34
Moeller	Automaten-, Sicherungs- und Leergehäuse	47
Spelsberg	Automaten-, Sicherungs- und Leergehäuse	51
Siemens	Automaten-, Sicherungs- und Leergehäuse	56
Rittal	Netzwerkschränke	57
	Schaltschrank-Systeme	60
	Schaltschrank-Zubehör	64
	Wandgehäuse	67
Sarel	Schaltschrank-Systeme	68
	Schaltschrank-Zubehör	76
Erico	Schaltschrank-Zubehör	82
Phoenix	Reihenklemmen	84
Wago	Reihenklemmen	99
Weidmüller	Reihenklemmen	111
Schneider Electric	Schienenverteiler	122
Weidmüller	Schienenverteiler	125
Walther	Baustromverteiler	126



Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Zählerplatzsystem univers Z, IP 44/54

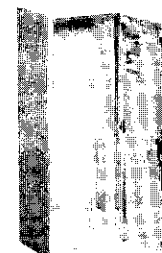
- Leerschrank mit Tür • für AP-, UP- und teilversenkte Montage • gebaut nach DIN VDE 0603 Teil 1 • Maße nach DIN 43870
- Schutzart: IP 44 und IP 54 nach DIN VDE 0470 T.1 • Schutzklasse II, schutzisoliert

Leergehäuse, Bauhöhe 800 mm

Material: Stahlblech

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart			p. Stk.	
1	300	205	IP 44	ZB11S	1	829841	246,00 3477
1	300	205	IP 54	ZB11W	1	829842	319,90 3477
2	550	205	IP 44	ZB12S	1	829843	287,20 3477
2	550	205	IP 54	ZB12W	1	829844	373,30 3477
3	800	205	IP 44	ZB13S	1	829845	404,90 3477
3	800	205	IP 54	ZB13W	1	829846	526,50 3477
4	1050	205	IP 44	ZB14S	1	829847	492,90 3477
4	1050	205	IP 54	ZB14W	1	829848	640,80 3477
5	1300	205	IP 44	ZB15S	1	829849	650,70 3477
5	1300	205	IP 54	ZB15W	1	829850	846,00 3477



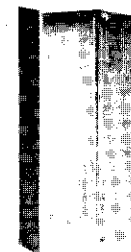
ZB11W

Leergehäuse, Bauhöhe 950 mm

Material: Stahlblech

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart			p. Stk.	
1	300	205	IP 44	ZB21S	1	829853	259,10 3477
1	300	205	IP 54	ZB21W	1	829856	336,80 3477
2	550	205	IP 44	ZB22S	1	829859	311,30 3477
2	550	205	IP 54	ZB22W	1	829860	404,70 3477
3	800	205	IP 44	ZB23S	1	829863	428,60 3477
3	800	205	IP 54	ZB23W	1	829864	557,20 3477
4	1050	205	IP 44	ZB24S	1	829868	530,60 3477
4	1050	205	IP 54	ZB24W	1	829869	689,80 3477
5	1300	205	IP 44	ZB25S	1	829872	666,10 3477
5	1300	205	IP 54	ZB25W	1	829873	866,00 3477



ZB21ES

Einbau eines elektronischen Haushaltszählers (eHZ) möglich

1	300	160	IP 44	ZB21ES	1	829851	261,40 3477
1	300	160	IP 54	ZB21EW	1	829852	326,70 3477
2	550	160	IP 44	ZB22ES	1	829857	301,90 3477
2	550	160	IP 54	ZB22EW	1	829858	392,40 3477
3	800	160	IP 44	ZB23ES	1	829861	415,70 3477
3	800	160	IP 54	ZB23EW	1	829862	540,60 3477
4	1050	160	IP 44	ZB24ES	1	829866	514,70 3477
4	1050	160	IP 54	ZB24EW	1	829867	669,00 3477
5	1300	160	IP 44	ZB25ES	1	829870	646,10 3477
5	1300	160	IP 54	ZB25EW	1	829871	839,90 3477



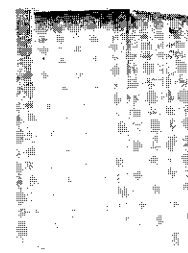
F

Leergehäuse, Bauhöhe 1100 mm

Material: Stahlblech

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Felder	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart			p. Stk.	
1	300	205	IP 44	ZB31S	1	829888	280,30 3477
1	300	205	IP 54	ZB31W	1	829890	364,50 3477
2	550	205	IP 44	ZB32S	1	829893	353,00 3477
2	550	205	IP 54	ZB32W	1	829894	459,00 3477
3	800	205	IP 44	ZB33S	1	829897	483,60 3477
3	800	205	IP 54	ZB33W	1	830033	628,50 3477
4	1050	205	IP 44	ZB34S	1	830036	600,10 3477
4	1050	205	IP 54	ZB34W	1	830037	780,10 3477
5	1300	205	IP 44	ZB35S	1	830040	746,60 3477
5	1300	205	IP 54	ZB35W	1	830041	970,60 3477



ZB32ES

Einbau eines elektronischen Haushaltszählers (eHZ) möglich

1	300	160	IP 44	ZB31ES	1	829874	272,00 3477
1	300	160	IP 54	ZB31EW	1	829887	353,40 3477
2	550	160	IP 44	ZB32ES	1	829891	342,50 3477
2	550	160	IP 54	ZB32EW	1	829892	445,30 3477
3	800	160	IP 44	ZB33ES	1	829895	469,10 3477
3	800	160	IP 54	ZB33EW	1	829896	609,80 3477
4	1050	160	IP 44	ZB34ES	1	830034	582,10 3477
4	1050	160	IP 54	ZB34EW	1	830035	756,80 3477
5	1300	160	IP 44	ZB35ES	1	830038	724,40 3477
5	1300	160	IP 54	ZB35EW	1	830039	941,50 3477

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Einbausätze mit Zählertragplatten, 300 mm Anschlussraum					
Zählerplätze	TSG Platz	Verteilerreihen	Bauhöhe mm		p. Stk.
zum Einbau von Vorsicherung bis D III 3x 63 A oder D03 3x 100 A und/ oder Hauptschalter bis 3x 100 A und / oder Querverdrahtung					
1	-	1	950	ZU21A	1 120291 134,70 3477
1	-	2	1100	ZU32A	1 120292 155,20 3477
2	-	1	1250	ZU41A	1 120296 186,20 3477
1	-	3	1250	ZU43AS	1 564472 178,60 3477
2	-	2	1400	ZU52A	1 120297 197,30 3477
1	-	4	1400	ZU54AS	1 564481 209,50 3477
unterer Anschlussraum mit Sammelschienenenträger zum Einbau von Sammelschienen 12 x 5 mm Cu (250 A) und Zählervorsicherung NH00 3polig.					
1	-	1	950	ZU21B	1 120302 169,00 3477
1	-	2	1100	ZU32B	1 120303 188,80 3477
2	-	1	1250	ZU41B	1 120306 229,00 3477
1	-	3	1250	ZU43BS	1 564473 217,20 3477
1	1	1	1400	ZU51B	1 118997 257,30 3477
2	-	2	1400	ZU52B	1 120310 242,70 3477
1	-	4	1400	ZU54BS	1 564482 243,60 3477
unterer Anschlussraum mit abgesenkter Hutschiene zum Einbau von selektivem Hauptleitungsschutzschalter.					
1	-	1	950	ZU21G	1 118870 158,80 3477
1	1	2	1100	ZU32G	1 199478 177,50 3477
1	1	1	1250	ZU41G	1 199479 195,10 3477
1	1	2	1400	ZU52G	1 199480 211,30 3477
unterer Anschlussraum mit Sammelschienenenträger zum Einbau von Sammelschienen 12 x 5 mm Cu (250 A) und selektiver Haupt-Leitungs- schutzschalter.					
1	-	1	950	ZU21L	1 343852 164,60 3477
1	-	2	1100	ZU32L	1 343860 183,20 3477
1/2	1/-	1	1250	ZU41L	1 120032 209,80 3477
1	-	3	1250	ZU43LS	1 564475 202,10 3477
2	-	2	1400	ZU52L	1 343880 227,00 3477
1	-	4	1400	ZU54LS	1 564485 229,80 3477
unterer Anschlussraum mit Sammelschienenenträger zum Einbau von Sammelschienen 12 x 5 mm Cu (250 A).					
1	-	1	950	ZU21R	1 120293 164,60 3477
1	-	2	1100	ZU32R	1 120294 183,20 3477
2	-	1	1250	ZU41R	1 120295 209,80 3477
1	-	3	1250	ZU43RS	1 564477 202,10 3477
2	-	2	1400	ZU52R	1 120298 227,00 3477
1	-	4	1400	ZU54RS	1 564488 229,80 3477
unterer Anschlussraum mit Sammelschienenenträger zum Einbau von Sammelschienen 12 x 5 mm Cu (250 A) und NH00 Tandemelement 2x 3polig.					
2	-	1	1250	ZU41E	1 120307 224,60 3477
2	-	2	1400	ZU52E	1 120309 238,40 3477
unterer Anschlussraum mit Sammelschienenenträger zum Einbau von Sammelschienen 12 x 5 mm Cu (250 A) und Sicherungen NH00 3polig und Steuersicherung NH00 1polig.					
1	1	1	1250	ZU41H	1 120308 225,50 3477
1	1	2	1400	ZU52H	1 120311 239,20 3477



ZU21B



ZU41E



ZU41H



F

Einbausätze mit offenem Anschlussraum

- unterer Anschlussraum mit Sammelschienenenträger zum Einbau von Sammelschienen 12 x 5 mm Cu (250 A)

Zählerplätze	TSG Platz	Verteilerreihen	Bauhöhe mm		p. Stk.
1 oder	1	1	950	ZU21M	1 119436 136,50 3477
1 oder	1	2	1100	ZU32M	1 119437 171,70 3477
1/2 oder	1/-	2	1400	ZU52M	1 119440 186,70 3477
1 oder	1	4	1400	ZU54MS	1 564486 177,80 3477

Zubehör Zählerplatzsystem univers Z

Sammelschienen, anlaufgeschützt

- an den Enden mit Zapfen • 250 A • Cu 12 x 5 mm

			p. Stk.
246,5 mm lang für 1feldrige Schränke	ZM11C	20 120287	4,45 3501
mit Mittelzapfen um ein Verrutschen der Schiene zu verhindern			
496,5 mm lang für 2feldrige Schränke	ZM12C	20 138009	8,90 3501
746,5 mm lang für 3feldrige Schränke	ZM13C	20 138010	13,10 3501
996,5 mm lang für 4feldrige Schränke	ZM14C	20 138011	17,30 3501
1246,5 mm lang für 5feldrige Schränke	ZM15C	20 138012	21,70 3501

ZM11C

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Zugungskabelbäume

• H07V-K (NYAF) aus VDE geprüften Leitungsmaterial bezeichnet mit 1, 2, 3 nach DIN 43 870 • alle Leiter (3x schwarz und 1x blau) sind beidseitig mit Hülse 18 mm lang versehen

L1 mm	L2 mm	L3 mm	N mm	Querschnitt mm²					
von Klemme, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder D0 zum unteren Zähler									
375	375	375	425	10	Y87A	50	119876	p. Stk.	7,20 3478
375	375	375	425	16	Y87I	20	120161		21,20 3478
375	375	375	425	25	Y872A	25	199402		25,90 3478
von Klemme, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder D0 zum oberen Zähler									
700	700	700	800	10	Y87B	25	120261		11,60 3478
700	700	700	800	16	Y871B	20	120262		24,30 3478
700	700	700	800	25	Y872E	20	199403		38,60 3478
3x s, 1x bl. von Klemme zum Zähler									
500	500	500	525	10	Y871D	50	120211		9,30 3478
500	500	500	525	16	Y871K	20	199514		18,80 3478
von Klemme zum Hauptschalter oder Vorsicherung D oder D0									
275	275	275	-	10	Y87C	100	200419		4,30 3478
275	275	275	-	16	Y871C	50	200152		10,40 3478
von Sammelschienen zur Schalter-Sicherungseinheit D0-System									
275	275	275	-	10	Y87CG	100	200159		6,20 3478
von NH00-Reiterelement oder von Hauptleitungsklemme zum unteren Zähler									
375	400	425	425	10	Y87D	100	120263		7,50 3478
375	400	425	425	16	Y87K	20	120264		16,20 3478
375	400	425	425	25	Y872K	20	120265		29,50 3478
von NH00-Reiterelement oder von Hauptleitungsklemme zum oberen Zähler									
675	700	725	625	10	Y87E	25	120266		12,70 3478
3x s, 1x bl. von NH00 zum oberen Zähler (unterer Anschlussraum 450 mm)									
850	875	925	950	10	Y87M	25	199477		14,00 3478
von NH00-Tandem-Reiterelement zum unteren Zähler									
500	500	500	325	10	Y87F	50	120267		8,70 3478
500	500	500	325	16	Y871F	50	120268		18,60 3478
von NH00-Tandem-Reiterelement zum oberen Zähler									
700	700	700	675	10	Y87G	25	120269		11,40 3478
700	700	700	675	16	Y871G	25	120270		23,60 3478
für Nachbarzähler von Gruppenvorsicherung zum Nachbarzähler unten									
500	500	500	675	10	Y87H	25	120277		11,30 3478
für Nachbarzähler von Gruppenvorsicherung zum Nachbarzähler oben									
900	925	975	800	10	Y87L	25	120100		15,60 3478

Abgangskabelbäume für einstöckige Tragplatten

• H07V-K (NYAF) aus VDE geprüfem Leitungsmaterial • bezeichnet mit 1, 2, 3 nach DIN 43 870

Pole	Farben	im Verteiler	Querschnitt mm²						
für Einbausatz mit Verteiler 1-reihig									
L1, L2, L3 = 575 mm; PE, N = 950 mm / 1); N = 775 mm									
4	3x br, 1x bl 1)	Gabelsch.	10	Y88A	20	120212	p. Stk.		12,50 3478
4	3x br, 1x bl 1)	Endhülse	10	Y88B	20	120173			10,80 3478
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y88C	20	120214			14,00 3478
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y88D	20	120213			11,20 3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y88E	20	120174			17,50 3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y88F	20	120175			14,40 3478
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	16	Y90A	20	200394			28,90 3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	16	Y90B	20	120176			36,20 3478
für Einbausatz mit Verteiler 2- und 4-reihig									
L1, L2, L3 = 575 mm; PE, N = 1100 mm									
4	3x br, 1x bl	Gabelsch.	10	Y88G	20	120199			14,60 3478
4	3x br, 1x bl	Endhülse	10	Y88H	20	120177			11,60 3478
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y88I	20	120200			13,70 3478
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y88K	20	120201			11,60 3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y88L	20	120178			17,30 3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y88M	20	120179			15,40 3478
für Einbausatz mit Verteiler 3-reihig									
L1 = 825 mm, L2 = 700 mm, L3 = 575 mm; PE = 1250 mm, N = 1200 mm									
4	3x br, 1x bl	Gabelsch.	10	Y88N	20	120202			16,10 3478
4	3x br, 1x bl	Endhülse	10	Y88P	20	120203			14,10 3478
4	3x br, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y88Q	20	120204			15,80 3478
4	3x br, 1x gn/ge	Endhülse	10	Y88R	20	120205			15,50 3478
5	3x br, 1x bl, 1x gn/ge	Gabelsch.	10	Y88S	20	120206			20,40 3478



Zugungskabelbäume



Y88A

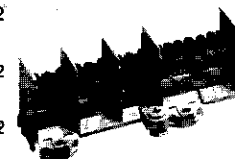


Y88K

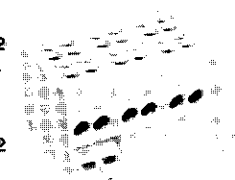
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Hauptleistungsabzweigklemmen, 80 A					
• mit Schnellbefestigung für Hutschiene 35 mm, DIN VDE 0603, Teil 2 • bis 25 mm ²					
1-polig 2 Abgänge	K02SN	20	119621	p. Stk. 4,15	3502
1-polig 4 Abgänge	K03SN	20	119506	8,20	3502
2-polig je Pol mit 2 Abgängen	K18SN	10	119622	7,30	3502
4-polig je Pol mit 4 Abgängen	K28N	5	119680	29,40	3502
4-polig 3 Pole mit 2 Abgängen, 1 Pol mit 4 Abgängen	K29N	5	119612	17,80	3502
4-polig 3 Pole mit 2 Abgängen, 1 Pol mit 6 Abgängen	K37N	5	119609	18,30	3502
5-polig je Pol mit 2 Abgängen	K46N	5	119610	17,00	3502
3-polig, fingersicher 3 Pole mit je 4 Klemmstellen massiv/mehrdrätig: 1,5 - 25 mm ² feindrätig (mit Hülse): 1,5 - 16 mm ²	KH23C	5	675574	12,70	3502
4-polig, fingersicher 4 Pole mit je 4 Klemmstellen massiv/mehrdrätig: 1,5 - 25 mm ² feindrätig (mit Hülse): 1,5 - 16 mm ²	KH24C	4	675575	17,00	3502
5-polig, fingersicher 5 Pole mit je 4 Klemmstellen massiv/mehrdrätig: 1,5 - 25 mm ² feindrätig (mit Hülse): 1,5 - 16 mm ²	KH25C	5	673814	21,10	3502
4-polig, fingersicher nach BGVA2 4 Pole mit je 2 Klemmstellen 25 - 35 mm ²	KH35A	1	488469	33,00	3502
5-polig, fingersicher nach BGVA2 5 Pole mit je 2 Klemmstellen 25 - 35 mm ²	KH45A	1	608626	41,20	3502
Berührungsschutzabdeckung					
• zum Aufsnappen					
für Klemmen K02SN, K03SN	K01A	20	119351	p. Stk. 3,00	3502
für Klemmen K18SN, K19SN	K10A	10	200002	3,20	3502
für Klemmen K23SN, K28N, K29N	K20A	10	200026	3,40	3502
für Klemmen K37N, K46N	K34A	10	119308	3,45	3502
Laschenbefestigung					
• für Hauptleitungsklemmen 25 mm ²					
auf Schiene 12 x 2 mm	K1LA	1	200001	p. Stk. 3,10	3502
Hauptleistungsabzweigklemmen, 100 A					
• je Pol mindestens: 1 Zugang für 2x 35 mm ² / 2 Abgänge für 1x 25 mm ² , mehrdr./ 2 Abgänge für 1x 16 mm ² , feindr. • bis 35 mm ²					
1-polig 2 Abgänge	K64	4	200087	p. Stk. 9,20	3502
1-polig 4 Abgänge	K65	4	119508	13,10	3502
2-polig je Pol 2 Abgänge	K22	2	119607	15,60	3502
2-polig 4 Abgänge 25 mm ² pro Pol	K25A	2	686961	19,80	3502
4-polig 3 Pole mit je 2 Abgängen 1 Pol mit 4 Abgängen	K65A	1	119690	32,50	3502
4-polig 3 Pole mit je 2 Abgängen 1 Pol mit 6 Abgängen	K66A	1	119864	37,10	3502
Abdeckungen, Länge 1 m für Klemmen K64, K65, K22, K25A, K65A, K66A	K2064	10	428492	28,00	3502



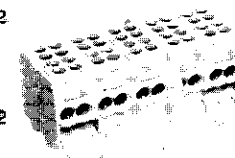
K02SN



K37N



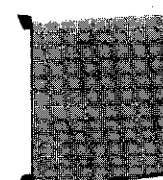
KH23C



KH25C



F



K01A



K1LA



K64



K22

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

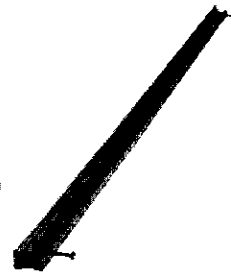
Bausteinsystem univers N

• gebaut nach VDE 0660 Teil 500 + 504 + 504/A1 • Maße nach DIN 43 870 • zum Aufbau von Verteilungen oder Zählerplätzen mit Bausteinen • maximale Bemessungsstromstärke 630 A • kann in alle Hager Verteiler montiert werden • Bausteine werden einfach und schnell mit 4 Schrauben auf den Tragschienen befestigt • alle Hauben sind serienmäßig plombierbar • Bausteinsystem univers N und das Zählerplatzsystem univers Z sind feldweise kompatibel

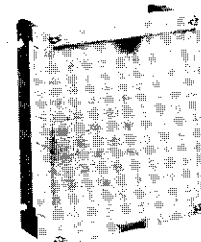
Tragschienen

• zum Einbau in den Schrank (1 Satz = 2 Stück)

Länge mm	passend für			p. Stk.
450	500 mm hohe Schränke	UN03A	3 199632	24,70 3483
600	650 mm hohe Schränke	UN04A	3 199633	27,10 3483
750	800 mm hohe Schränke	UN05A	3 118985	30,00 3483
900	950 mm hohe Schränke	UN06A	3 118977	32,40 3483
1050	1100 mm hohe Schränke	UN07A	3 118978	35,60 3483
1200	1250 mm hohe Schränke	UN08A	3 118979	39,30 3483
1350	1400 mm hohe Schränke	UN09A	3 118980	43,00 3483
1800	1850/1900 mm hohe Schränke	UN12A	3 199484	46,20 3483



UN08A



UD21A4

univers N, Bausteine für Zählerplatzanwendungen

Bausteine mit Hutschiene (geschlossen)

Höhe mm	Breite mm	passend für		p. Stk.
150	250	Hauptteilungsabzweigklemme	UD11A4	1 502114 29,30 3483
300	250	Hauptteilungsabzweigklemme	UD21A4	1 502120 32,30 3483
300	250	SH-Schalter	UD21B5	1 502070 36,00 3483

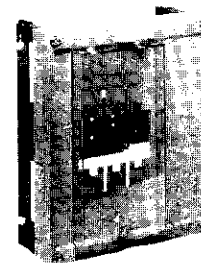
Bausteine mit Hutschiene (mit Geräteschlitz)

• mit senkrechter Leitungsführung

Höhe mm	Breite mm	passend für		p. Stk.
300	250	Reiheneinbaugeräte	UD21B4	1 502121 45,50 3483
450	250	Reiheneinbaugeräte	UD31B4	1 502127 60,40 3483

Bausteine für NH00-Unterteil oder Trenner

Höhe mm	Breite mm	passend für		p. Stk.
300	250	NH00-Sicherungsunterteile auf Montageplatte (für L00)	UD21E2	1 501988 62,90 3483
300	250	NH00-Sicherungsunterteile auf Sammelschiene 40 mm, 5polig (für L00C)	UE21A7	1 502000 61,50 3483
450	250	Sicherungslasttrennschalter NH1 auf Sammelschiene 40 mm, 5polig	UE31A1B	1 665848 98,90 3483
300	250	NH00-Sicherungsunterteile auf Sammelschiene 40 mm, 5polig	UE21A9	1 754489 89,80 3483



UD21E2



F

Zählertragplatten

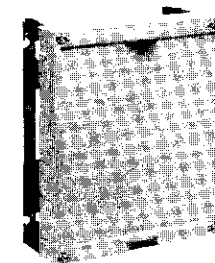
Höhe mm	passend für		p. Stk.
450	1 Zähler	U96N	1 502083 56,70 3477
750	2 Zähler übereinander	U97N	1 502094 107,50 3477
300	Tarifsteuergerät	U961N	1 502092 48,20 3477

univers N, Bausteine für Verteilerbauanwendungen

Bausteine für Reihenklemmen

• mit waagerechten Hutschienen und senkrechter Leitungsführung

Höhe mm	Breite mm		p. Stk.
150	250	UD11A1	1 502097 28,90 3483
300	250	UD12A1	1 502098 39,60 3483
300	250	UD21A1	1 502100 38,90 3483
300	500	UD22A1	1 502102 54,00 3483
300	750	UD23A1	1 502101 83,60 3483
450	250	UD31A1	1 500778 53,60 3483
450	500	UD32A1	1 502103 74,50 3483
450	750	UD33A1	1 502104 114,10 3483
600	250	UD41A1	1 502105 75,50 3483
600	500	UD42A1	1 502106 103,60 3483



UD21A1

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

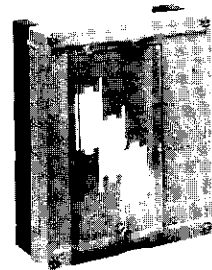
€*

SKZ

Bausteine für NH-Reitersicherungsunterteil

• auf Sammelschienen • 12 x 5/10 mm • 40 mm Abstand • 5polig, max. $I_N = 355$ A

Höhe mm	Breite mm	passend für	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
300	250	NH00, 1x 3polig	UE21A6	1	502001	66,60	3483	
300	250	NH00, 2x 3polig	UE21A8	1	502002	66,40	3483	

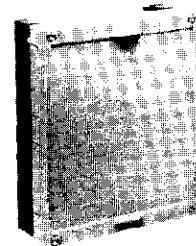


Baustein UE21...

Bausteine für Sammelschienen

• Abdeckung geschlossen • 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm • 60 mm Abstand • 4polig, max. $I_N = 630$ A

Höhe mm	Breite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
300	250	UE21E0	1	499938	81,70	3483	
300	500	UE22E0	1	502006	95,20	3483	
450	250	UE31E0A	1	566929	92,20	3483	
450	500	UE32E0A	1	566930	105,40	3483	

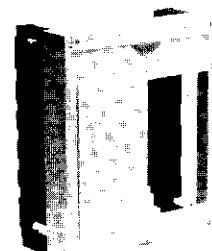


Baustein UE...

Bausteine für NH-Sicherungslasttrennschalter

• auf Sammelschienen • 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm • 60 mm Abstand • 4polig, max. $I_N = 630$ A

Höhe mm	Breite mm	passend für	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
300	250	2x NH00	UE21E2B	1	665845	90,40	3483	
300	500	4x NH00	UE22E4B	1	665846	101,60	3483	
450	250	1x NH1	UE31E1B	1	665849	98,90	3483	
450	250	1x NH2	UE31E3B	1	665850	149,80	3483	
450	500	1x NH3	UE32E3B	1	665851	165,40	3483	

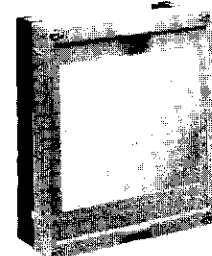


Baustein UE...

Bausteine für Reitersicherungselemente

• auf Sammelschienen • 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm • 60 mm Abstand • 4polig, max. $I_N = 630$ A

Höhe mm	Breite mm	passend für	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
300	250	4x DII o. 3x DIII o. 6x D02	UE21E5	1	502016	120,70	3483	
300	250	10x DII o. 7x DIII o. 15x D02	UE22E5	1	502017	140,10	3483	
300	250	5x D02-L063S	UE21E7	1	665852	120,70	3483	
300	500	13x D02-L063S	UE22E7	1	702264	180,40	3483	

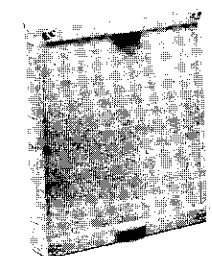


UE21E5

Bausteine für Reserve

• Abdeckung geschlossen, leer

Höhe mm	Breite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
150	250	UD11F1	1	501985	24,00	3483	
150	500	UD12F1	1	501986	31,00	3483	
300	250	UD21F1	1	501987	28,00	3483	
300	500	UD22F1	1	501988	34,90	3483	
450	250	UD31F1	1	501989	38,30	3483	
450	500	UD32F1	1	501990	47,90	3483	

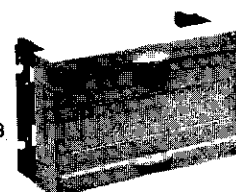


UD21F1

Bausteine mit Kabelabfangschiene

• Abdeckung geschlossen

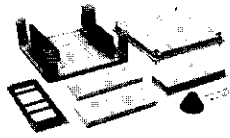
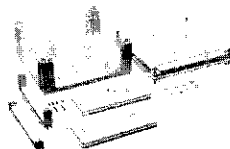





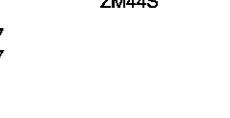
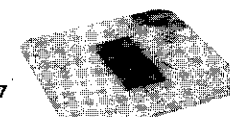

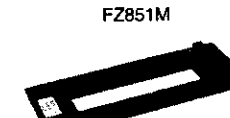

Höhe mm	Breite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
150	250	UG11A1	1	502033	46,10	3483	



UG11A1



F

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	
Kabelanschlusskasten für 60 mm Sammelschienen Einspeisung unten						
Anschlusskasten leer inkl.:						
• 1x Kabelabfangschelle • 1x Tülle M60 = 30 - 45 mm • 2x Flachflansch • 1x Kragenflansch • 1x Buckelflansch						
• 2x Sammelschienenenträger 60 mm, erhöht montiert						
Kabelanschlusskasten	U84S6	1	675579	p. Stk. 165,00	3477	
Bei Einsatz einer Kabelabfangschelle FZ360 bitte den Erweiterungskasten U84LE mitbestellen.						U84S6
Erweiterungskasten						
• Anschlusskasten leer inkl. 2x Flachflansch, 1x Verbindungsflansch						
Erweiterungskasten	U84LE	1	675614	p. Stk. 94,50	3477	
Anschlussätze						
zum Einbau in U84LU bei Einspeisung von unten bestehend aus:						
• Klemme 4-polig, 35-95 mm²						
• Verbinder flexibel						
für Sammelschiene 12 x 5 mm	ZM14Ü	1	675572	p. Stk. 189,50	3477	
für Sammelschiene 12 x 10 mm	ZM24Ü	1	670631	203,80	3477	
zum Einbau in U84LU bei Einspeisung von unten bestehend aus:						
• Klemme 5-polig, 35-95 mm²						
• Verbinder flexibel						
für Sammelschiene 12 x 5 mm	ZM15U	1	675573	228,70	3477	
für Sammelschiene 12 x 10 mm	ZM25U	1	670632	254,80	3477	
zum Einbau in U84LS bei Einspeisung seitlich bestehend aus:						
• Klemme 4-polig, 35-95 mm²						
• Verbinder flexibel						
für Sammelschiene 12 x 5 mm	ZM14W	1	670629	115,60	3477	
für Sammelschiene 12 x 10 mm	ZM24W	1	679492	145,00	3477	
zum Einbau in U84LS bei Einspeisung seitlich bestehend aus:						
• Klemme 5-polig, 35-95 mm²						
• Verbinder flexibel						
für Sammelschiene 12 x 5 mm	ZM15W	1	670630	144,70	3477	
für Sammelschiene 12 x 10 mm	ZM25W	1	679493	181,40	3477	
Sammelschienen-Satz für U84S4/S4N/S6						
• mit flexiblem Sammelschienenverbinder						
4-polig				p. Stk.		
für Sammelschiene 12 x 5 mm	ZM44S	1	199642	93,20	3477	
für Sammelschiene 12 x 10 mm	ZM54S	1	428571	190,20	3477	
5-polig						
für Sammelschiene 12 x 5 mm	ZM45S	1	199665	108,30	3477	
für Sammelschiene 12 x 10 mm	ZM55S	1	428572	232,60	3477	
Anschlussklemmen für Kabelanschlusskasten						
• zum Einbau in U84LS/LU/LE						
35-95 mm² mit Befestigungsschrauben				p. Stk.		
4-polig	KH94W	1	719074	79,10	3502	
5-polig	KH95W	1	719075	99,60	3502	
Klarsichtplatte mit Elektro-Blitz						
• zur Montage im Anschlusskasten als innerer Berührungsschutz						
FZ375	FZ375	1	670628	p. Stk. 38,60	3477	
Seitliche Verschlussplatte						
FZ851M	FZ851M	1	669133	p. Stk. 42,80	3477	
Adapterflansch mit Kantenschutz						
• zur Verbindung Schrank alte (kleine) Sammelschienenenddurchführung zu Schrank neu mit großer Sammelschienenenddurchführung						
FZ380	FZ380	1	667480	p. Stk. 36,60	3477	

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

NZ-Zählertafeln

- nach DIN VDE 0603 Teil 1 • Maße nach DIN 43853 • Verteilerräume 1- und 2reihig sind mit PE/N- Klemmen bestückt
- 46 mm Geräteschlitz (11 Platzeinheiten) • Schutzklasse II, schutzisoliert • Schutzart: IP 30 • mit Rückwand
- aus lichtgrauem, bruchsthemem Kunststoff, RAL 9002 • Breite 200 mm

Grundaussführung 135 mm unterer Anschlussraum

- unterer Anschlussraum 135 mm zum Einbau von Hauptleitungsabzweigklemme bis 5 x 25 mm² oder Hauptschalter

mit Abschlussskappe 35 mm, 35 mm hoch	Z02	1	119627	p. Stk. 88,40	3481
mit Verteiler, 1reihig, 150 mm, 600 mm hoch	Z12S	1	119589	124,70	3481
mit Verteiler, 2reihig, 260 mm, 710 mm hoch	Z22S	1	119590	152,20	3481



Z12S

Grundaussführung 170 mm unterer Anschlussraum

- unterer Anschlussraum 170 mm zum Einbau von Hauptleitungsabzweigklemme bis 5 x 25 mm² und/oder Hauptschalter bis 3 x 63 A

mit Rückwand 35 mm, 520 mm hoch	Z03	1	119658	p. Stk. 96,70	3481
mit Verteiler, 1reihig, 150 mm, 635 mm hoch	Z13S	1	119591	132,40	3481
mit Verteiler, 2reihig, 260 mm, 745 mm hoch	Z23S	1	119592	155,90	3481



Z03

Grundaussführung 170 mm unterer Anschlussraum

- unterer Anschlussraum 170 mm zum Einbau von 2 Hauptleitungsabzweigklemme 2 x 25 mm² zur Querverdrahtung

mit Rückwand 35 mm, 520 mm hoch	Z03Q	1	119631	p. Stk. 100,50	3481
mit Verteiler, 1reihig, 150 mm, 635 mm hoch	Z13Q	1	119483	129,90	3481
mit Verteiler, 2reihig, 260 mm, 745 mm hoch	Z23Q	1	119668	148,70	3481



Z13Q

Grundaussführung 320 mm unterer Anschlussraum

- unterer Anschlussraum 320 mm zum Einbau von 3 x NH00 Reiterelement • mit Plombierhaube
- seitlicher Verschlusschieber 1x enthalten

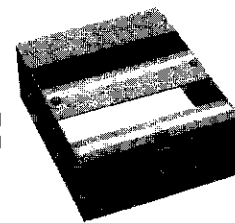
mit Abschlussskappe 35 mm, 670 mm hoch	Z06R	1	200143	p. Stk. 181,00	3481
mit Verteiler, 1reihig, 150 mm, 785 mm hoch	Z16R	1	119502	231,20	3481
mit Verteiler, 2reihig, 260 mm, 895 mm hoch	Z26R	1	119503	244,90	3481



Z16R

NZ-Zubehöerteile

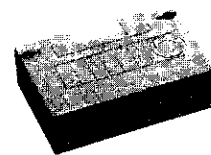
NZ-Verteiler, 1reihig 150 mm, für Wandbefestigung	Z61R	1	119593	p. Stk. 66,00	3481
NZ-Verteiler, 2reihig 260 mm, für Wandbefestigung	Z63R	1	119594	84,90	3481
Haube für Z61R (Ersatzteil)	S93S	1	119661	18,90	3481
Haube für Z63R (Ersatzteil)	S92S	1	119675	29,20	3481



S92S

Zubehör, allgemein

Abdeckplatte für Zählertafeln	S14	10	119645	p. Stk. 7,00	3481
Verschlusschieber zum seitlichen Verschließen des unteren Anschlussraumes	S21S	20	119445	3,70	3481
untere Abdeckkappe, 135 mm	S54	2	119659	16,50	3481
Zählerbefestigungsschrauben 25 mm lang, 1 Satz = 3 Stück	N94N	30	119522	6,10	3481
Zählerverschlusshaube zum plombierbaren Verschließen der Leitungseinführungsöffnung bei Zählertragplatten (univers Z)	T95L	1	119883	13,00	3477
Zählerverschlusshaube zum plombierbaren Verschließen der Leitungseinführungsöffnung bei Zählertafeln (NZ)	T95N	1	118806	13,90	3477



S54



N94N



F

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Verteilerfelder für Leerschränke der Bauhöhe 4, 1250 mm

8reihig, 1-feldrig, mit je 12 PLE, mit Schottwand	1V40	1	133951	153,00	2615
8reihig, 1-feldrig, mit je 12 PLE, ohne Schottwand	1V4A	1	612955	140,00	2615
8reihig, 2-feldrig, mit je 24 PLE, ohne Schottwand	2V4A	1	612965	209,00	2615
oberer Anschlussraum geschlossen, zur Montage von Reihenklemmen					
5reihig, 1-feldrig, mit je 12 PLE	1V4KA	1	612956	140,00	2615
5reihig, 2-feldrig, mit je 24 PLE	2V4KA	1	612966	209,00	2615



Montageplattenfelder für Leerschränke der Bauhöhe 4, 1250 mm

105 mm Abstand zwischen Platten und Abdeckungen, stufenlos verstellbar.

- Material: 2 mm starkes Stahlblech, pulverbeschichtet

1-feldrig	1M4A	1	612950	179,00	2615
Abdeckungen: oben 250 x 450, unten 250 x 750 mm					
2-feldrig	2M4A	1	612960	268,00	2615
Abdeckungen: oben 500 x 450, unten 500 x 750 mm					

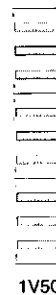
Trennerfelder für Leerschränke der Bauhöhe 4, 1250 mm

- oben: 4 Hutschienen verschlossen für Reihenklemmen
- unten: Traverse zur Montage von NH00-Lasttrennern

1-feldrig, Ausschnitte für 4 Trenner (ohne Trenner)	1T4A	1	612952	157,00	2615
2-feldrig, Ausschnitte für 8 Trenner (ohne Trenner)	2T4A	1	612962	235,00	2615

Verteilerfelder für Leerschränke der Bauhöhe 5, 1400 mm

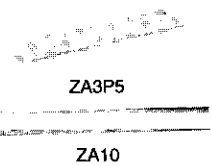
9reihig, 1-feldrig, mit je 12 PLE, mit Schottwand	1V50	1	133952	179,00	2615
9reihig, 1-feldrig, mit je 12 PLE, ohne Schottwand	1V5A	1	612957	168,00	2615
9reihig, 2-feldrig, mit je 24 PLE, ohne Schottwand	2V5A	1	612967	253,00	2615
oberer Anschlussraum geschlossen, zur Montage von Reihenklemmen					
6reihig, 1-feldrig, mit je 12 PLE	1V5KA	1	612958	168,00	2615
6reihig, 2-feldrig, mit je 24 PLE	2V5KA	1	612968	253,00	2615



Zubehör für Leerschränke und Komplettfelder

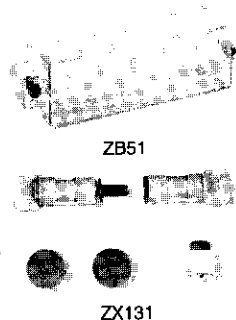
Verschlussstreifen

Verschlussstreifen	ZA2	1	133800	5,50	2606
1000 mm, grau RAL 7035					
Verschlussstreifen für 12 Platzeinheiten (PLE)	ZA1P5	1	528845	7,20	2606
(5 Stück), grau RAL 7035					
Verschlussstreifen für 12 Platzeinheiten (PLE)	ZA3P5	1	528846	9,95	2606
(5 Stück), weiß RAL 9016					
Bezeichnungstreifen, selbstklebend	ZA10	1	133803	4,70	2606
pro lfd. Meter					



Zubehör, allgemein

Sicherheitszylinder mit 2 Schlüsseln	ZB111	1	484226	22,00	2609
Plombierhaube für Zählerfeld bis 9 PLE	ZB51	1	133980	13,70	2606
Plombierhaube für Zählerfeld bis 3 PLE	ZB52	1	133979	5,15	2606
Satz Verbindungsmaterial	ZX131	1	134204	6,05	2606
für AP-Zählerschränke IP 31/43					



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Zähler-Schranksysteme

Die herausragenden Eigenschaften der DEPPE Schranksysteme zeichnen sich besonders durch die stabilsteife Vollkunststoffbautechnik mit geringem Transport- und Montagegewicht, Korrosionsbeständigkeit, hohem Schutz gegen Schwitzwasser, Schutzisolierung und vollständige Recyclebarkeit aus. Ein weiteres, wesentliches Merkmal ist die schnell zu entnehmende Zählermesssatztafel, bei der die Zähler und Messinstrumente nicht ausgebaut werden müssen. Bei allen Schränken ist die Tür aushebbar, mit Rechtsanschlag, vor Ort auf Linksanschlag umrüstbar, hat verdeckte, nichtrostende Scharniere, Schließe wahlweise als Knebel-, Vierkantverschluss (weitere Schließarten auf Anfrage), Vollsichtscheibe.

Schutzart: IP 54, DIN 40050

Schutzmaßnahme: Schutzklasse II, Schutzisolation

Werkstoff: Kunststoff, selbstverlöschend, recyclebar

Farbe: hellgrau, RAL 7035

Bereich E.ON Hanse AG (SCHLESWAG)

Zählermesssatzschrank

mit eingebauter Zählermesssatztafel

Kabeleinführung: unten 1x PG 16, links und rechts je 1

Verbindungsflansch

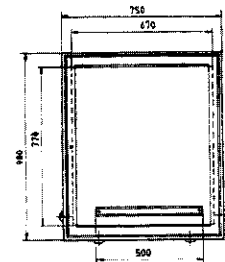
Abmessungen: H=900, B=750, T=225 (mm)

Zählermesssatztafel im System enthalten, wird durch die SCHLESWAG

mit der Messeinrichtung bestückt

Abmessungen: H=770, B=670, D=10 (mm)

E900/750D1 SCH

p. Stk.
1 474972 798,20 1357


E900/750D1 SCH

Wandlerschrank

mit NH-Sicherungslasttrennschalter 250 A

Abmessungen: H=900, B=500, T=225 (mm)

E900/550D1-W SCH

p. Stk.
1 474963 1998,00 1357

Zählermesssatzschrank

mit integriertem Wandlerfeld bis 250 A

Abmessungen: H=1250, B=550, T=225 (mm)

E1250/550D1/ZWSCH

p. Stk.
1 779386 1597,20 1357

Bereich WEMAG

Zählermesssatzschrank

mit Aufnahmevorrichtung für die Zählermesssatztafel

Kabeleinführung: unten 2x PG 36, links und rechts je 1x PG 36,

Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)

E800/800D1 WEM

p. Stk.
1 501196 517,30 1357

Zählermesssatztafel (Nsp. u. Msp.)

Abmessungen: H=750, B=750, D=25 (mm)

E800/800D1-H5 WEM

p. Stk.
1 501197 762,10 1357

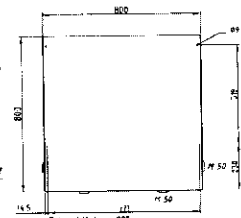
Wandlerschrank

Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)

mit 3 Primärleiterschienen für die Aufnahme der Messwandler des VNB.

Im Kundenteil ist ein Lasttrennschalter 400 A, 3polig eingebaut.

E800D1-W WEM

p. Stk.
1 501198 1864,60 1357


E800/800D1 WEM



Bereich AVACON AG

Zählermesssatzschrank

mit Aufnahmevorrichtung für die Zählermesssatztafel

Kabeleinführung: von unten mit Würgenippel 3x PG 16, 1x PG 21 und

2x PG 36

Abmessungen: H=950, B=550, T=225 (mm)

E950/550D1 AVA

p. Stk.
1 474968 708,00 1357

Zählermesssatztafel, mit Klemmen-Abdeckhaube

für Zählermesssatzschrank E 950/550 D1

Abmessungen: H=785, B=480, D=25 (mm)

E950/550D1-H5 AVA

p. Stk.
1 579387 896,90 1357

Zählermesssatztafel, 2plätzig für Schranktypen Ausf. ZW

Abmessungen: H=875, B=250, D=25 (mm)

E950/300D1-H5 AVA

p. Stk.
1 474971 644,70 1357

Zählermesssatzschrank

mit Aufnahmevorrichtung für die Zählermesssatztafel und integriertem

Wandlerfeld bis 250 A

Kabeleinführung: seitlich mit Flanschplatten, oben und unten mit

herausnehmbarer Kabeleinführung PG 48 zum einfachen Kabelauflegen

Abmessungen: H=1100, B=800, T=225 (mm)

E1100/800D1-ZWAVA

p. Stk.
1 501204 1704,30 1357

Zählermesssatzschrank

mit Aufnahmevorrichtung für die Zählermesssatztafel und integriertem

Wandlerfeld bis 250 A

Kabeleinführung: seitlich mit Flanschplatten, oben und unten mit

herausnehmbarer Kabeleinführung PG 48 zum einfachen

Kabelauflegen, Abmessungen: H=1400, B=550, T=225 (mm)

E1400/550D1-ZWAVA

p. Stk.
1 501205 2130,40 1357

Wandlerschrank

mit Primärleiterschienen, mit Spannungsprüfeinrichtung, Abmessungen:

H=550, B=550, T=225 (mm)

E550/550D1-W AVA

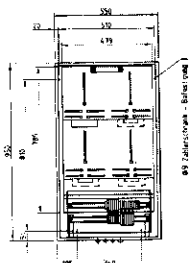
p. Stk.
1 501206 1060,10 1357

Wandlerschrank

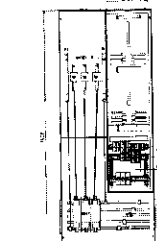
mit NH-Sicherungslasttrennschalter NH 1/250 A, 3polig

Abmessungen: H=800, B=550, T=225 (mm)

E800/550D1-W AVA

p. Stk.
1 498447 1458,80 1357


E950/550D1 AVA



E1400/550D1-ZWAVA

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

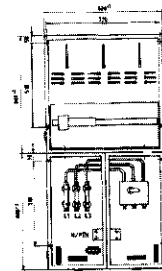
€

SKZ

Bereich VBEW, E.ON Bayern AG, LEW

dazu gehören: ÜW-Röhrn, N-ERGIE

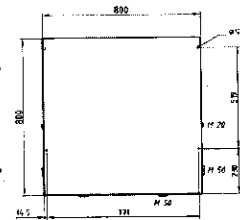
Zählermesssatzschrank mit Aufnahmeverrichtung für die Zählermesssatztafel Kabeleinführung: unten 2x PG 16, links und rechts je 1 x PG 36 Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)	E800D1 VBEW	1	474980	p. Stk. 525,30	1357
Zählermesssatztafel (verdrahtet) Abmessungen: H=750, B=750, D=25 (mm)	E800D1-H5VE VBEW	1	474981	819,50	1357
Zählermesssatztafel (ohne Verdrahtung) Abmessungen: H=750, B=750, D=25 (mm)	E800D1-H5OVE VBEW	1	474982	342,20	1357
Wandlerschrank Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)	E800D1-W VBEW	1	474983	1812,00	1357
Zählermesssatztafel (verdrahtet, ohne Klemme) Abmessungen: H=750, B=750, D=25 (mm)	E800D1-H5 LEW	1	779455	402,90	1357



E800D1 VBEW

Bereich Stadtwerke München

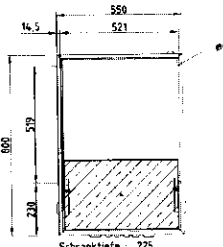
Zählermesssatzschrank mit Aufnahmeverrichtung für die Zählermesssatztafel Kabeleinführung: unten 2x PG 16, links und rechts je 1x PG 36 Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)	E800D1 MUE	1	474984	p. Stk. 540,60	1357
Zählermesssatztafel (unverdrahtet mit Klemme) Abmessungen: H=750, B=750, D=25 (mm)	E800D1-H5 MUE	1	501185	837,00	1357
Wandlerschrank Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm)	E800D1-W MUE	1	474986	1502,90	1357



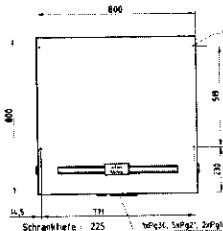
E800D1 MUE

Bereich enviaM AG (TAB Sachsen)

Zählermesssatzschrank mit Aufnahmeverrichtung für die Zählermesssatztafel Kabeleinführung: unten 2x PG 36, links und rechts 1x PG 36 Abmessungen: H=800, B=550, T=225 (mm)	E800/550D1 ENV	1	501189	p. Stk. 989,60	1357
Zählermesssatztafel für Mittelspannung im System enthalten Abmessungen: H=750, B=500, D=25 (mm)	E950/550D1-W ENV	1	474975	1515,60	1357
Wandlerschrank bis 250 A Abmessungen: H=950, B=550, T=225 (mm)	E950/800D1-ZW ENV	1	501191	1426,40	1357
Zählermesssatzschrank bis 160 A mit integriertem Wandlerfeld mit Aufnahmeverrichtung für die Zählermesssatztafel (im System enthalten) Kabeleinführung: oben und unten je 1x PG 36 Abmessungen: H=950, B=800, T=225 (mm)	E1250/550D1-ZWENV	1	501192	1748,30	1357
Zählermesssatzschrank bis 250 A mit Aufnahmeverrichtung für die Zählermesssatztafel (im System enthalten) Kabeleinführung: oben und unten je 1x PG 36 Abmessungen: H=1250, B=550, T=225 (mm)	E800D1/III ENV	1	474976	699,40	1357
Zählermesssatzschrank Abmessungen: H=800, B=800, T=225 (mm) Zählermesssatztafel Typ E 700/750 D1-25 muss objektbezogen mitbestellt werden, Abmessungen: H=640, B=750, D=25 (mm)	E950/800 D1-W	1	737522	1759,30	1357
Wandlerschrank Abmessungen: H=950, B=800, T=225 (mm)	E700/750D1 ENV	1	501193	488,40	1357
Zählermesssatzschrank (ehem. ESSAG, WESAG, EV-Südsachsen) Abmessungen: H=700, B=750, T=225 (mm) Zählermesssatztafel Typ E 700/750 D1-25 muss objektbezogen mitbestellt werden, Abmessungen: H=640, B=750, D=25 (mm)	E950/750D1-W	1	737523	1747,00	1357
Wandlerschrank Abmessungen: H=950, B=750, T=225 (mm)					



E800/550D1 ENV



E800D1/III ENV



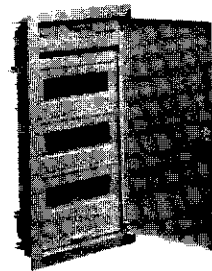
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Kleinverteiler Volta, Hohlwand

• bestehend aus Kunststoff-Hohlwandkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang- und Leitungseinführungsschiebern • Geräteträger aus Stahlblech • Geräteabdeckung serienmäßig plombierbar • verdrehbarer Blendrahmen zum Putzausgleich • Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff • Türscharniere handbedienbar • Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmenmontage • fingersichere PE/N-Schnellsteckklammer in montagefreundlicher Schnapptechnik • mit robuster Schnellbefestigung und Zugentlastung • Hohlwand-Verteiler flache Ausführung • Wandeinbautiefe 88 mm (72 mm auf Anfrage)

Einbautiefe: 88 mm

Reihen	PLE	Steckklammen 1,5 - 4 mm ²	Zugbügelklammer 1,5 - 25 mm ²			p. Stk.
1	8		8xN + 8xPE	VF08HA	1	512668 42,80 3484
mit Kunststofftür und Kunststoffblendrahmen						
1	12	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VH12CN	1	512669 79,40 3484
2	12	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	VH24CN	1	512670 98,00 3484
3	12	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	VH36CN	1	512671 113,20 3484
4	12	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	VH48CN	1	512672 153,70 3484



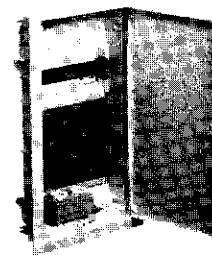
VH36CN

Kommunikations-Kleinverteiler Volta, Hohlwand

• zum Einbau von schutzisolierten VDI Komponenten auf Raster-Lochblech-Montageplatte mit einer Bemessungsspannung = 400 V / 50 Hz sowie Patchmodulen auf DIN Hutschiene • Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen • gelochte Raster-Montageplatte aus verzinktem Stahlblech mit 3 mm Lochdurchmesser und einer DIN Hutschiene zum Einbau von Modulargeräten nach DIN 43880 • Material: Gehäuse aus Kunststoff, Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, mit 15 mm Putzausgleich • Tür, frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren • Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff • Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage • bestückt mit Schutzkontaktsteckdose 2-fach, mit drehbaren Steckdosentöpfen und Steckanschluss • PEN-Reihenklammer zum Potenzialausgleich eingebauter Patchmodule

Schutzart: IP 30

Reihen	PLE	Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
3	36	weiß	348 x 586 x 99	VH36VDI	1	808163 200,00 3484
4	48	weiß	348 x 711 x 99	VH48VDI	1	808164 211,80 3484

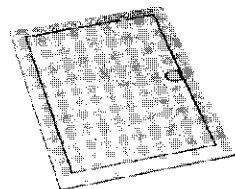


VH36VDI

Blendrahmen mit Tür

• für UP-Verteiler und Hohlwand-Verteiler, (Ersatzteil)

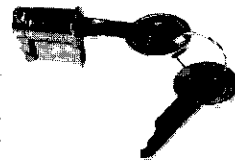
						p. Stk.
für 1reihige Verteiler	VZ101	1	200267	24,90	3484	
für 2reihige Verteiler	VZ102	1	200268	33,90	3484	
für 3reihige Verteiler	VZ103	1	200269	37,90	3484	
für 4reihige Verteiler	VZ104	1	200270	49,80	3484	



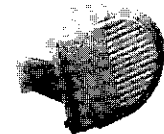
VZ103

Zubehör für Serie Volta

						p. Stk.
PE/N-Steckklammer, Volta, 1reihig	VZ461	1	516466	10,90	3484	
PE/N-Steckklammer, Volta, 2reihig	VZ462	1	516467	15,60	3484	
PE/N-Steckklammer, Volta, 3reihig	VZ463	1	516468	19,60	3484	
PE/N-Steckklammer, Volta, 4reihig	VZ464	1	516469	22,30	3484	
N-Steckklammer, Volta, f. FI-Kreise	VZ460	1	516465	4,15	3484	
				per Set		
Steckbrücke, Volta, f. N-Steckklammer, (10ST)	VZ459	1	516464	12,30	3484	
				p. Stk.		
Türschloss mit Schlüssel	VZ303	1	475126	14,20	3484	
Schnappverschluss	VZ308	1	119902	6,50	3484	
Abschottung, waagerecht	VZ510	1	119894	3,45	3484	
zum Abschotten zwischen den Verteilerreihen						



VZ303



VZ308



F

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

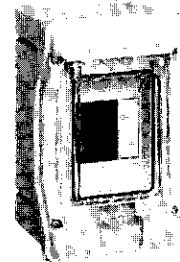
Installationskleinverteiler Serie Vector

• Aufputz, IP 65, □ • für Geräte bis 63 A • Ausführung mit DIN-Hutschiene • 1 - 4 Reihen, für 3 bis 54 PLE • für Geräte mit Einbautiefe: Verteiler 3 bis 10 PLE 70 mm maximal, Verteiler 12 bis 54 PLE 92,5 mm maximal, Achselhöhe 47 mm • mit Universal Membranflansch und Rangierkanal mit Einführungsmöglichkeit für Tehalit-Kanal LF60090 und LF60110 • seitliche Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler nebeneinander • Farbe: lichtgrau RAL 7035 • Normen: DIN VDE 0603 Teil 1, EN 60439-3

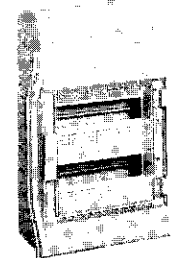
Kleinverteiler

• für DIN-Einbaugeräte

PE- und N-Klemmen	Reihen	PLE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
Schraubklemmen									
2 x 4	1	2/3	175	111	93	VE103D	1	433842	22,90 3484
2 x 6	1	4/6	190	165	113	VE106D	1	433843	29,90 3484
2 x 9	1	8/10	210	237	114	VE110D	1	433844	36,60 3484
Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² / Zugbügelklemmen 1,5 - 25 mm ²									
11xN + 11xPE / 3xN + 3xPE	1	12	302	310	151	VE112DN	1	584277	60,10 3484
16xN + 14xPE / 4xN + 4xPE	1	18	302	418	151	VE118DN	1	584285	85,80 3484
16xN + 14xPE / 4xN + 4xPE	2	24	427	310	151	VE212DN	1	584279	97,90 3484
19xN + 17xPE / 5xN + 5xPE	2	36	452	418	151	VE218DN	1	584286	120,90 3484
19xN + 17xPE / 5xN + 5xPE	3	36	552	310	151	VE312DN	1	584281	132,60 3484
21xN + 20xPE / 6xN + 6xPE	3	54	602	418	151	VE318DN	1	584276	195,00 3484
21xN + 20xPE / 6xN + 6xPE	4	48	677	310	151	VE412DN	1	584283	174,10 3484
11xN + 11xPE / 3xN + 3xPE	1	12	302	310	151	VE112CN	1	584278	51,70 3484
16xN + 14xPE / 4xN + 4xPE	2	24	427	310	151	VE212CN	1	584280	80,20 3484
19xN + 17xPE / 5xN + 5xPE	3	36	552	310	151	VE312CN	1	584282	108,80 3484
19xN + 17xPE / 5xN + 5xPE	4	48	677	310	151	VE412CN	1	584284	143,10 3484



VE103D



VE212CN

Feldverteiler univers

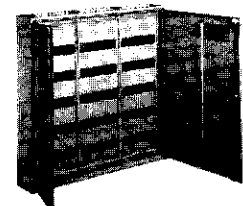
Feldverteiler IP44 mit PE-/N-Klemmen

• für Geräte bis 125 A • Aufputz-, Unterputz oder teilversenkte Montage • kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutzabdeckungen • mit QuickConnect-Klemmen • Leitungseinführungen oben und unten eingebaut • Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und 504 / A1 • pro Feld Hutschiene 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm • Schutzklasse II

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Schutzart: IP 44

Reihen	PLE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
• 2 x 18 PE/N klemmen pro Feld								
1	36	500	300	161	FWB31S	1	823107	235,60 3486
2	72	500	550	161	FWB32S	1	823201	364,10 3486
3	108	500	800	161	FWB33S	1	823202	485,10 3486
4	144	500	1050	161	FWB34S	1	823203	615,80 3486
• 2 x 22 PE/N klemmen pro Feld								
1	48	650	300	161	FWB41S	1	823204	251,90 3486
2	96	650	550	161	FWB42S	1	823205	369,30 3486
3	144	650	800	161	FWB43S	1	823206	598,50 3486
4	192	650	1050	161	FWB44S	1	823207	761,60 3486
1	60	800	300	161	FWB51S	1	823208	261,70 3486
2	120	800	550	161	FWB52S	1	823209	460,80 3486
3	180	800	800	161	FWB53S	1	823210	617,70 3486
4	240	800	1050	161	FWB54S	1	823211	814,80 3486
1	72	950	300	161	FWB61S	1	823212	341,70 3486
2	144	950	550	161	FWB62S	1	823213	497,90 3486
3	216	950	800	161	FWB63S	1	823214	713,70 3486
4	288	950	1050	161	FWB64S	1	823215	882,30 3486



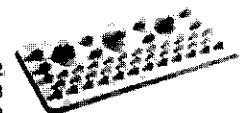
FWB53S



F

Zubehör für univers Schränke

Leitungseinführung, für oben und unten	FZ42S	1	823156	16,00 3482
Abschottung senkrecht, Schrankhöhe 500 mm	UT44AN	1	530189	9,10 3483
Abschottung senkrecht, Schrankhöhe 650 mm	UT44BN	1	530190	10,20 3483
Abschottung senkrecht, Schrankhöhe 800 mm	UT44CN	1	530191	10,40 3483
Abschottung senkrecht, Schrankhöhe 950 mm	UT44DN	1	530192	12,10 3483
Abschottung waagerecht, für eine Feldbreite	UT44EN	1	530193	6,80 3483
Isolierhutschiene abgesenkt, 1feldrig	UT22B	1	229751	13,50 3483
Hutschiene abgesenkt, 1feldrig	UT22A	1	229750	11,20 3483
Isolierstück, zum isolierten Aufbau der Hutschiene (2 Stück mit Schrauben)	U84T	25	119865	4,40 3477
Zylinderschloss, mit 2 Schlüsseln	FZ597N	1	832301	12,80 3482
Schaltplanatsche DIN A4 aus Kunststoff zum Einkleben	FZ794	10	118912	2,20 3482
Abdeckstreifen 219 mm lang, RAL 9010 (reinweiß)	S35S	10	119586	2,40 3481
zum Verschließen eines Geräteschlitzes im 9 mm Raster vorgeprägt				



FZ42S



UT22B



U84T

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

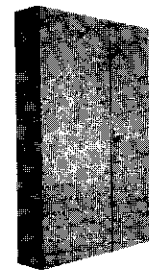
SKZ

Standschrank System univers IP54

- nach VDE 0660 Teil 500, Teil 504 und Teil 504/A1 • zum Einbau des Innenausbausystems univers N • Schutzart: IP 54
- für Innenraumaufstellung • Farbe: kieselgrau (RAL 7032)

Leergehäuse Bauhöhe 1850 mm, ohne Sockel

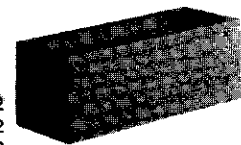
Felder	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
Schutzklasse I						
2	550	275	FA22E	1	201444	949,80 3482
3	800	275	FA23E	1	201452	1154,90 3482
4	1050	275	FA24E	1	201460	1397,90 3482
5	1300	275	FA25E	1	201468	1683,10 3482
Schutzklasse II						
1	300	275	FA21S	1	464558	1026,00 3482
2	550	275	FA22S	1	201449	1128,70 3482
3	800	275	FA23S	1	201457	1329,40 3482
4	1050	275	FA24S	1	201465	1614,20 3482
5	1300	275	FA25S	1	201473	1868,50 3482



FA24E

Sockelleisten Höhe 200 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
1	300	275	FZ641	1	201859	154,70 3482
2	550	275	FZ642	1	201860	170,40 3482
3	800	275	FZ643	1	201861	190,40 3482
4	1050	275	FZ644	1	201862	209,10 3482
5	1300	275	FZ645	1	201863	235,70 3482



FZ642

Anreihstandschrank System univers

- nach VDE 0660 Teil 500, Teil 504 und Teil 504/A1 • zum Einbau des Innenausbausystems univers N • Schutzart: IP 54 • für Innenraumaufstellung • Farbe: kieselgrau (RAL 7032)

Leergehäuse Bauhöhe 1900 mm, ohne Sockel

Felder	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
Schutzklasse I						
1	350	400	FG21WN	1	478600	898,40 3482
2	600	400	FG22WN	1	478604	1005,60 3482
3	850	400	FG23WN	1	478608	1124,80 3482
4	1100	400	FG24WN	1	478612	1326,50 3482
5	1350	400	FG25WN	1	478616	1650,10 3482
6	1600	400	FG26WN	1	478620	1771,70 3482
Schutzklasse II						
1	350	400	FG21SN	1	618628	1232,90 3482
2	600	400	FG22SN	1	584393	1402,60 3482
3	850	400	FG23SN	1	584394	1633,10 3482
4	1100	400	FG24SN	1	584395	1816,60 3482
5	1350	400	FG25SN	1	584396	2448,70 3482
6	1600	400	FG26SN	1	584397	2695,70 3482



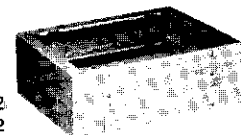
FG22WN



F

Sockelleisten Höhe 200 mm

Felder	Breite mm	Tiefe mm				p. Stk.
1	350	400	FZ931N	1	478705	108,90 3482
2	600	400	FZ932N	1	478706	130,30 3482
3	850	400	FZ933N	1	478707	153,80 3482
4	1100	400	FZ934N	1	478708	171,40 3482
5	1350	400	FZ935N	1	478709	191,90 3482
6	1600	400	FZ936N	1	478710	221,50 3482



FZ932N

Seitenwände für Anreihstandsschränke

Tiefe mm				p. Stk.
Schutzklasse I				
400	FZ708	1	433526	160,90 3482
Schutzklasse II				
400	FZ708S	1	608611	174,40 3482

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ

ALPHA 630 - DIN Standverteiler

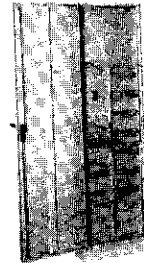
- Lieferformen:
 - Flat Pack (Schrankbausatz zum Selbstzusammenbau), Schranktiefe 210 mm
 - Leerschrank vormontiert: Schranktiefen 250 mm und 320 mm
- Schutzklasse 1 (Schutzleiteranschluss) und Schutzklasse 2 (Schutzisolierung)
- Gehäuse unmontiert mit lose beiliegender Tür oder vormontiert mit Tür und Stangenschloss, das durch andere Schließsysteme ausgetauscht werden kann
- Flansche: Schutzarten IP 43 und IP 55 abgangsseitig ein 2-Komponenten-Flansch pro Feldbreite

Aufputzverteiler**Leerschränke**

- Schranktiefe 210 mm • Schutzklasse 1 (Schutzleiteranschluss) • Schutzklasse 2 (Schutzisolierung) • Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Gehäuse (mit Sockel) unmontiert mit lose beiliegender Tür und Stangenschloss, das durch andere Schließsysteme ausgetauscht werden kann
- Flansche oben ein 2-Komponenten-Flansch pro Feldbreite

Die angegebenen Maße sind Außenmaße

Höhe mm	Breite mm	Felder	Schutzart			p. Stk.
1950	550	2	IP 43	8GK13228KK22	1 601312	509,00 3583
1950	800	3	IP 43	8GK13228KK32	1 601313	630,00 3583
1950	1050	4	IP 43	8GK13228KK42	1 601314	747,00 3583



8GK13228KK22



8GK48538KK00

Zubehör für ALPHA 400 / ALPHA 630**Einbausätze 8GK4 für Leerschränke (Längsholme)**

- für die Montage der Einbausätze in die Leerschränke sind je Einbausatz 2 Längsholme erforderlich (1 Satz = 2 Stück)

Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
900	210	8GK48516KK00	1 563600	8,67 3583
1800	210	8GK48538KK00	1 563604	35,40 3583

Einbausätze 8GK4 für Installationseinbaugeräte

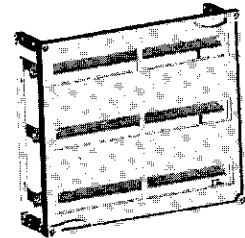
- für individuelle und projektbezogene Zusammenstellung, bestehend aus: Geräteträgern, Leerfeldabdeckung mit Stützern, Schrauben und Befestigungszubehör

- Abmessungen der Einbausätze (mm):
 - Höhe: 75, 150, 300, 450, 600
 - Breite: 250, 500, 750

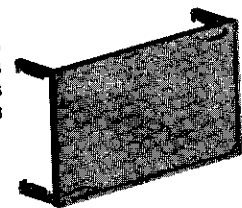
Feldgrößenrastermaß H x B: 150 x 250

- Leerfeldabdeckung serienmäßig plombierbar und durch Schnellverschlusstechnik auf den Stützern schnell und sicher zu befestigen

Höhe mm	Breite mm	Reihen/PLE			p. Stk.
Reihenabstand 150 mm ohne N-/PE-Schiene					
450	250	3/36	8GK43513KK12	1 563690	44,50 3583
450	500	6/72	8GK43513KK22	1 563691	62,20 3583
450	750	3/108	8GK43513KK32	1 673127	93,70 3583
600	250	4/48	8GK43514KK12	1 563692	59,80 3583
600	500	8/96	8GK43514KK22	1 563693	106,00 3583
600	750	4/144	8GK43514KK32	1 673128	140,00 3583



8GK43514KK12



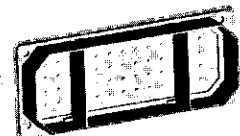
8GK45012KK12

Einbausätze 8GK4 für Leerfelder

- für die Montage der Einbausätze in die Leerschränke sind je Einbausatz 2 Längsholme erforderlich, diese sind zusätzlich zu bestellen

Die angegebenen Maße sind Außenmaße.

Höhe mm	Breite mm			p. Stk.
300	250	8GK45012KK12	1 563688	21,00 3583
600	250	8GK45014KK12	1 563690	51,20 3583
600	500	8GK45014KK22	1 563691	60,60 3583



8GK91000KK01

Flansch

- zur Leitungseinführung oben/unten, mit 44 möglichen Vorprägungen, bestehend aus zwei elastischen Komponenten
- 2-Komponenten-Flansch (Schutzart IP55)

8GK91000KK01	1 639944	10,30 3583
--------------	----------	------------

Sammelschienenhalter

mit passendem Tragblech

- Sammelschienenmittenabstand 40 mm für Cu-Sammelschienen 12 x 5 (10) mm • zur Montage von Sicherungs-Lasttrennschalter 3NP Höhe 300 mm
- 5-polig

8GK96510KK00	1 639944	30,70 3583
--------------	----------	------------

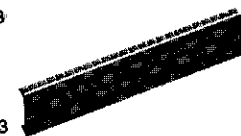


8GK96510KK00

Stützer für Leerfeldabdeckung

- lange Ausführung • Material Kunststoff
- 1 Satz = 4 Stützer

8GK99100KK00	10 619245	1,23 3583
--------------	-----------	-----------



8GK99100KK00

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

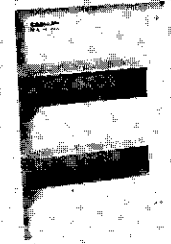
Stromkreisverteiler Serie A 300

Stromkreisverteiler IP30

Nach DIN VDE 0603-1. Mit herausnehmbarem Geräteträger, N/PE-Quicksteckschiene und separater N/FI-Schiene (ab 2reihig). Ohne Tür, anreihbar.

• Schutzart: IP 30 • Schutzklasse II • verkehrsweiß (RAL 9016)

Einbaureihen	PLE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm			p. Stk.
1	12	245	295	110	A310S	1 612945	34,90 2568
2	24	385	295	110	A320S	1 612946	49,60 2568
3	36	510	295	110	A330S	1 612947	63,50 2568
4	48	635	295	110	A340S	1 612948	81,00 2568



A320S

Stahlblechtüren

						p. Stk.
für Verteiler 1reihig	A368	1 458811	14,65	2608		
für Verteiler 2reihig	A369	1 458812	18,20	2608		
für Verteiler 3reihig	A370	1 458813	22,20	2608		
für Verteiler 4reihig	A371	1 458814	26,20	2608		

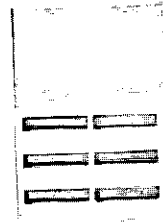
Kleinverteiler

Kleinverteiler, Aufputz mit Tür

Aufputz-Mauerkasten mit N- und PE-Quicksteckschiene (ab dreifeld breit: Doppeltüren). Mit Geräteträger zum Bestücken herausnehmbar. Türgriff gegen Schloss austauschbar.

• I_N = 125 A • Schutzart: IP 43 • Farbe: verkehrsweiß (RAL 9016) • Material: Stahlblech • 125 mm Reihenabstand

Einbau- reihen	Felder	PLE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm			p. Stk.
3	1	36	524	324	140	AT31	1 775956	201,00 2570
3	2	72	524	574	140	AT32	1 477266	307,00 2571
4	1	48	674	324	140	AT41	1 477267	212,00 2571
4	2	96	674	574	140	AT42	1 477268	311,00 2571
4	2	96 *	674	574	140	AT42M	1 483922	322,00 2571
* davon 48 PLE Montageplatte (M)								
4	3	144	674	824	140	AT43	1 477269	505,00 2571
5	1	60	824	324	140	AT51	1 477270	220,00 2571
5	2	120	824	574	140	AT52	1 477271	378,00 2571
5	2	120 *	824	574	140	AT52/2	1 504886	387,00 2571
* zwei separate Felder je 60 PLE								
5	2	120 *	824	574	140	AT52K	1 483923	384,00 2571
* davon 48 PLE für Reihenklammen (K)								
5	3	180	824	824	140	AT53	1 477272	520,00 2571
5	3	180 *	824	824	140	AT53M	1 483924	515,00 2571
* davon 60 PLE Montageplatte (M)								
5	3	180 *	824	824	140	AT53K	1 483925	539,00 2571
* davon 72 PLE für Reihenklammen (K)								
5	4	240 *	824	1074	140	AT54K	1 483926	676,00 2571
* davon 96 PLE für Reihenklammen (K)								
6	1	72	974	324	140	AT61	1 477273	281,00 2571
6	2	144	974	574	140	AT62	1 477274	419,00 2571
6	2	144 *	974	574	140	AT62K	1 483927	426,00 2571
* davon 48 PLE für Reihenklammen (K)								
6	3	216 *	974	824	140	AT63K	1 478820	592,00 2571
* davon 72 PLE für Reihenklammen (K)								
6	4	288 *	974	1074	140	AT64K	1 504885	719,00 2571
* davon 96 PLE für Reihenklammen (K)								
7	2	168	1124	574	140	AT72	1 477275	462,00 2571
7	2	168 *	1124	574	140	AT72K	1 483944	466,00 2571
* davon 72 PLE für Reihenklammen (K)								
7	3	252 *	1124	824	140	AT73K	1 504884	693,00 2571
* davon 108 PLE für Reihenklammen								



AT52K



F

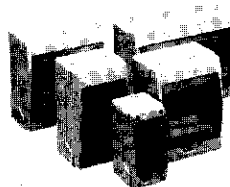
Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Gehäusesysteme Kaedra

Mini-Kleinverteiler Kaedra

- Gehäuse gemäß EN 60439-3 • mit transparentem Klappdeckel • IP65 • Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung IK 09
- Glühdrahtprüfung: 650 °C • RAL 7035 • Gehäuse mit PE-/N-Klemmen

PLE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm			p. Stk.
2/3	150	80	98	13956	1 844192	18,80 4872
4	200	123	112	13441	9 844188	21,90 4872
6	200	159	112	13442	7 844189	24,00 4872
8	200	195	112	13443	1 844190	28,60 4872
12	200	267	112	13444	1 844191	34,40 4872

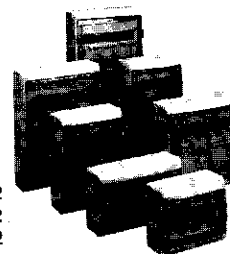


Mini-Kleinverteiler Kaedra

Kleinverteiler Kaedra

- Gehäuse gemäß EN 60439-3 • mit transparenter Sichttür • IP65 • Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung IK 09
- Glühdrahtprüfung: 650 °C • Farbton RAL 7035 • Gehäuse mit PE-/N-Klemmen • mehrere Gehäuse mittels M32-Anbaustützen horizontal und vertikal kombinierbar • Tiefe der DIN-Schiene verstellbar, Mittenabstand zwischen 2 DIN-Schienen wahlweise auf 150, 125 oder 175 mm einstellbar (Werksvoreinstellung: 150 mm)

PLE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm			p. Stk.
1 x 12	280	340	160	13431	1 843955	46,70 4872
1 x 18	280	448	160	13432	1 844147	71,00 4872
2 x 12	460	340	160	13433	1 844183	78,30 4872
2 x 18	460	448	160	13434	1 844184	98,50 4872
3 x 12	610	340	160	13435	1 844185	105,00 4872
3 x 18	610	448	160	13436	1 844186	154,00 4872
4 x 12	842	448	160	13437	1 844187	184,00 4872

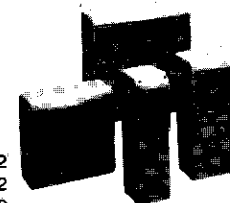


Kleinverteiler Kaedra

Universalgehäuse Kaedra

- Gehäuse gemäß EN 60439-3 • mit transparentem Klappdeckel • IP65 • Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung IK 09
- Glühdrahtprüfung: 750 °C • Farbton RAL 7035 • mehrere Gehäuse mittels M32-Anbaustützen horizontal und vertikal kombinierbar
- Tiefe der DIN-Schiene verstellbar

PLE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm			p. Stk.
5	460	138	160	13164	1 843950	32,00 4872
8	460	236	160	13165	1 843951	46,00 4872
12 + 1	335	340	160	13166	1 843952	59,00 4872
12 + 1	460	340	160	13167	1 843953	68,60 4872
18 + 1	460	448	160	13168	1 843954	90,60 4872



Universalgehäuse Kaedra

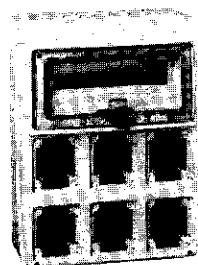


F

Steckdosen-Kombinationen Kaedra

- Technische Daten wie Universalgehäuse Kaedra • Aufnahme von Steckdosen mit Flanschmaß 90 x 100 mm direkt möglich • mittels Einbaurahmen 13136 Aufnahme von Steckdosen mit Flanschmaß 65 x 85 mm möglich • Einbaurahmen 13138 für Befehls-/Meldegeräte oder als Blindabdeckung

PLE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm			p. Stk.
5	460	138	160	13153	1 843945	43,60 4872
mit 2 Öffnungen (90x100mm) für Anbausteckdosen, 2x Einbaurahmen 13136, 1x Einbaurahmen 13138						
8	460	236	160	13154	1 843946	56,50 4872
mit 4 Öffnungen (90x100mm) für Anbausteckdosen, 4x Einbaurahmen 13136, 2x Einbaurahmen 13138						
12 + 1	335	340	160	13155	1 843947	62,00 4872
mit 3 Öffnungen (90x100mm) für Anbausteckdosen, 3x Einbaurahmen 13136, 1x Einbaurahmen 13138						
12 + 1	460	340	160	13156	1 843948	84,90 4872
mit 6 Öffnungen (90x100mm) für Anbausteckdosen, 6x Einbaurahmen 13136, 2x Einbaurahmen 13138						
18 + 1	460	448	160	13157	1 843949	97,00 4872
mit 8 Öffnungen (90x100mm) für Anbausteckdosen, 7x Einbaurahmen 13136, 2x Einbaurahmen 13138						

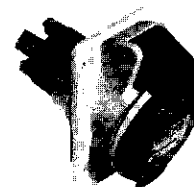


Steckdosen-Kombi Kaedra

Steckdosen

- für Steckdosen-Kombination Kaedra • Steckdosen mit Schneidklemmenanschluss für werkzeuglosen Leiteranschluss (außer Schuko-Steckdose) • IP44 • Neigung 18°

Polzahl	Nennstrom A	Nennspannung V	Flanschmaße mm			p. Stk.
3	16	200 - 250	65 x 85	PKY16F423	1 844167	11,30 1406
5	16	200 - 250	90 x 100	PKY16F425	1 844168	15,50 1406
3	Schuko	200 - 250	65 x 85	PKS62B	1 844166	9,00 1406
3	32	200 - 250	90 x 100	PKY32F423	1 844171	17,00 1406
5	32	200 - 250	90 x 100	PKY32F425	1 844167	22,30 1406
3	16	380 - 415	65 x 85	PKY16F433	1 844169	13,10 1406
5	16	380 - 415	90 x 100	PKY16F435	1 844170	13,90 1406
3	32	380 - 415	90 x 100	PKY32F433	1 844095	19,30 1406
				PKY32F435	1 844096	18,60 1406



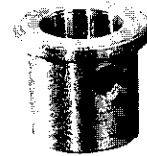
PKY16F423

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Plombierteil

- zum Plombieren von Gehäuseober- und Unterteilen (Türen sind ohne Zusatzteile plombierbar)

für KV-Automatengehäuse **KV PL 2** 1 120694 p. Stk. 3,80 1783



KV PL 2

Einbauschloss

- mit Profilylinder

für KV-Automatengehäuse **KV ES 1** 1 120695 p. Stk. 12,00 1783

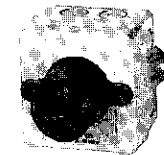


KV ES 1

Abdeckstreifen

- zum Verschließen nicht genutzter Geräteausschnitte

für 12 TE **AS 12** 1 120964 p. Stk. 2,45 1780
für 18 TE **AS 18** 1 579774 3,15 1783



SD 1221

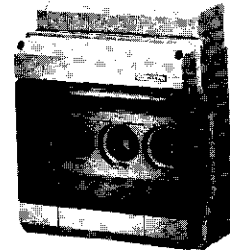
Sicherungsgehäuse

1polig

- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter • 500 V~ • Außenmaße: (BxHxT) 88 x 88 x 102 mm • 7 vorgepresste Öffnungen M 20
- Material: Thermoplast, grau RAL 7035 • Sicherungselement für Passschraubensysteme • mit transparentem Schraubdeckel • plombierbar
- IP55 mit ESM oder IP65 mit ASM

plombierbar mit Zubehör PL 7 **SD 1221** 5 120812 p. Stk. 11,60 1779
1x 25 A, Größe D II

nur Deckel und Unterteil plombierbar **SD 1222** 5 202632 14,60 1779
1x 25 A, Größe D II



KV 9363

3polig

- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter • 500 V~ • Außenmaße (BxHxT) 200 x 210 x 111 mm • Material: Thermoplast, grau RAL 7035
- Schutzart: IP 65 • Sicherungselement für Passschraubensysteme • mit transparentem Scharnierdeckel • plombierbar • Kabeleinführung über elastische integrierte Dichtmembranen

3x 25 A, Größe D II **KV 9325** 1 358455 p. Stk. 48,70 1783
3x 63 A, Größe D II **KV 9363** 1 358456 59,50 1783



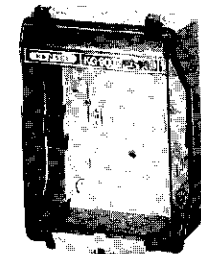
F

Leergehäuse und Zubehör

KV-Leergehäuse

- zum Einbau von Geräten auf Tragschiene oder Montageplatte (zusätzlich bestellen) • Material: Thermoplast, grau RAL 7035 • mit transparentem Scharnierdeckel • Verschluss für Werkzeugbetätigung, plombierbar • Schutzart: IP55 / IP65 • max. Einbautiefe mit Montageplatte 95 mm oder mit Tragschiene 89 mm • mit 2 ESM 25, 1 ESM 32

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Art.-Nr.	p. Stk.	€*	SKZ
136	253	115	KG 9001	1	120825	14,90 1783
168	253	115	KG 9002	1	120826	16,50 1783
217	253	115	KG 9003	1	120827	18,70 1783



KG 9002

Tragschienen

- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung • 35 mm Hutprofil nach DIN EN 50022
- mit Befestigungsschrauben

passend für	Länge mm	Art.-Nr.	p. Stk.	€*	SKZ
9001	81	KG TS 01	1	120831	0,73 1783
9002	108	KG TS 02	1	120832	0,84 1783
9003	162	KG TS 03	1	120833	1,00 1783

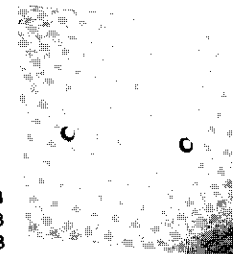


KG TS 03

Montageplatten

- Kunststoff 4 mm stark, mit Befestigungsschrauben

passend für	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	p. Stk.	€*	SKZ
9001	100	136	KG MP 01	1	120828	3,70 1783
9002	130	136	KG MP 02	1	120829	5,10 1783
9003	180	136	KG MP 03	1	120830	7,15 1783



KG MP 02

PE-/N-Klemmen

- zum Einbau in KV-Leergehäuse

passend für	Klemmen	Art.-Nr.	p. Stk.	€*	SKZ
9001	3 x 25 mm² und 3 x 4 mm²	KG PN 01	1	120835	5,65 1783
9002	3 x 25 mm² und 5 x 4 mm²	KG PN 02	1	120836	7,05 1783
	4 x 25 mm² und 7 x 4 mm²	KG PN 03	1	120837	9,70 1783



KG PN 03

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

ENYSTAR-Zubehör

Abdeckungen geschlossen

• Abdeckung geschlossen • zum nachträglichen Einbau • als Berührungsschutz oder zum Einbau von Geräten • Thermoplast • grau					
				p. Stk.	
für ENYSTAR-Gehäuse Größe 2	FP AP 20	1	833510	11,50	5406
BxH: 220 x 310 mm					
für ENYSTAR-Gehäuse Größe 3	FP AP 30	1	833512	17,00	5406
BxH: 220 x 490 mm					

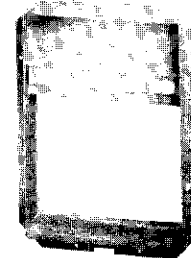


FP AP 30

Abdeckungen

• zum Einbau in Sammelschienegehäuse • mit transparenter Tür • für Sicherungsgeräte • für Sammelschienegehäuse zur Bestückung mit Sicherungsgeräten NH RT 000 und ZS RS 18

				p. Stk.	
für ENYSTAR-Gehäuse Größe 2	FP AP 21	1	833511	16,40	5406
BxH: 220 x 310 mm					
für ENYSTAR-Gehäuse Größe 3	FP AP 41	1	833514	30,20	5406
BxH: 220 x 490 mm					

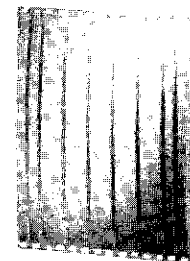


FP AP 21

Blindabdeckung

• zum Einbau in Sammelschienegehäuse • einrastbar in der Abdeckung für Sicherungsgeräte • zum Verschließen von Leerplätzen und Sammelschiene-Direktanschlussklemmen 16 - 70 mm²

				p. Stk.	
Verschließen von Leerplätzen	FP BA 70	1	833488	2,30	5406



FP BA 70

Anbauflansch

• schlagfestes Polycarbonat • halogen- und silikontfrei • Farbe RAL 7035

Ausführung				p. Stk.	
mit elastischen Dichtmembranen, für Gehäusegröße 2	FP FG 222	1	833523	18,40	5406
17 x Ø 6-13 mm, 2 x Ø 9-17 mm, 1 x Ø 17-30 mm					
mit Stufenstutzen, für Gehäusegröße 2	FP FG 272	1	833524	19,60	5406
1 x Ø 30 bis 72					
für Gehäusegröße 2	FP FM 225	1	833526	12,00	5406
7 x M16/25, 13 x M20/25					
für Gehäusegröße 2	FP FM 232	1	833527	12,00	5406
8 x M25/32, 2 x M25/32/40					
für Gehäusegröße 2	FP FM 240	1	833528	12,00	5406
2 x M25/32, 5 x M25/32/40					
für Gehäusegröße 2	FP FM 263	1	833529	12,00	5406
2 x M20, 2 x M25/32, 2 x M32/40, 1 x M40/50/63					



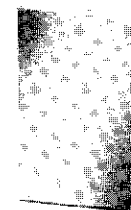
FP FG 272



FP FM 232

Verschlussplatte

Ausführung				p. Stk.	
für Gehäusewand 2 (270 mm)	FP VP 27	1	833393	2,45	5406
für Gehäusewand 3, 360 mm	FP VP 36	1	833394	2,85	5406

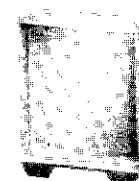


FP VP 36

Wandteiler

• zur Verbindung von unterschiedlichen Gehäusewänden • mit 2 Befestigungselementen

				p. Stk.	
zum Einsetzen in die Gehäuseunterteile	FP WT 1	1	833395	7,60	5406



F

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

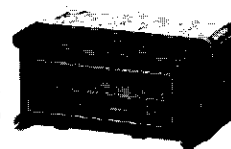
MI-Automatengehäuse

• aus Thermoplast, grau nach RAL 7032 • zum Einbau von Geräten auf DIN-Tragschiene Hutprofil 35 mm • transparenter Deckel mit Verschlüssen für Handbetätigung • mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt • mit PE- und N-Klemmen • Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen • IP 55 mit ESM oder IP 65 mit ASM

MI-Automatengehäuse, 12 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 300 x 150 x 170/185 mm • Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

1reihig	MI 1112	1	120858	103,00	1780
1reihig mit Klappdeckel	MI 1111	1	120966	132,60	1780



MI 1111

MI-Automatengehäuse, 24 TE

• Außenmaße: (BxHxT) 300 x 300 x 170/185 mm • Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

2reihig	MI 1224	1	120860	140,10	1780
2reihig mit 2 Klappdeckeln	MI 1222	1	120861	199,00	1780

MI-Automatengehäuse, 36 TE

• Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

• Außenmaße: (BxHxT) 300 x 450 x 170/185 mm				p. Stk.	
3reihig	MI 1336	1	120862	204,90	1780
3reihig mit 3 Klappdeckeln	MI 1333	1	120844	293,60	1780
• Außenmaße: (BxHxT) 300 x 600 x 170/185 mm					
4reihig, ohne PE- und N-Klemmen	MI 1440	1	121011	221,50	1780
4reihig mit 3 Klappdeckeln	MI 1443	1	121012	310,10	1780
ohne PE- und N-Klemmen					

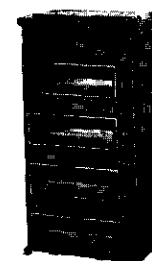


MI 1336

MI-Automatengehäuse, 48 TE

• Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

• Außenmaße: (BxHxT) 300 x 600 x 170/185 mm				p. Stk.	
4reihig	MI 1448	1	120863	249,70	1780
4reihig mit 4 Klappdeckeln	MI 1444	1	120935	367,90	1780



MI 1444

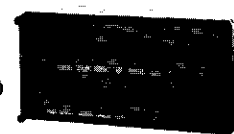


F

MI-Automatengehäuse, 56 TE

• FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik für PE und N • Außenmaße: (BxHxT) 600 x 300 x 170 mm • Teilungseinheiten: 2 x 28 x 18 mm

2-reihig	MI 1456	1	767655	248,90	1780
----------	---------	---	--------	--------	------

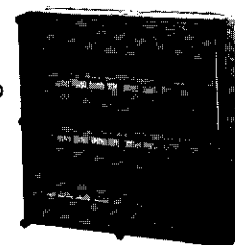


MI 1456

MI-Automatengehäuse, 84 TE

• FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik für PE und N • Außenmaße: (BxHxT) 600 x 600 x 170 mm • Teilungseinheiten: 3 x 28 x 18 mm

3-reihig	MI 1884	1	767656	408,70	1780
----------	---------	---	--------	--------	------



MI 1884

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Gerätetragschienen

- nach DIN EN 50022 • 35 mm • zum Aufbau von Geräten mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung

passend für	Länge mm			p. Stk.	
Größe 1 bis 8	284	MI TS 30	1 120897	3,65	1780
Größe 4 und 8	584	MI TS 60	1 120983	5,75	1780



MI TS 30

Connection Box

- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm • scharnierte Einbaufäche • mit Wanddichtung • Schutzart: IP 44 • Material: hochwertiges Polycarbonat • Farbe: grau (RAL 7032)

zum Einbau von Geräten, die von Außen bedient werden müssen wie z. B. Steckvorrichtungen, Taster und Schalter, IP 65	MI CB 10	1 767975	26,40	1780
---	----------	----------	-------	------



MI CB 10

zum Unterbau, für den seitlichen Einbau können die Steckdosen um 90° gedreht werden				
Einbausteckdose mit Federklemmen als Verbindungsklemme 2x 16 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h	MI CB 11	1 802928	87,00	1780
Einbausteckdose mit Federklemmen als Verbindungsklemme 1x 16 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h 1x 32 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h	MI CB 12	1 802929	98,10	1780
Einbausteckdose mit Federklemmen als Verbindungsklemme 2x 32 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h	MI CB 13	1 802930	109,10	1780
Einbausteckdose mit Federklemmen als Verbindungsklemme 1x 16 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h 4x 16 A, 2-polig+E, 230 V	MI CB 16	1 802933	94,60	1780
Einbausteckdose mit Federklemmen als Verbindungsklemme 1x 32 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h 4x 16 A, 2-polig+E, 230 V	MI CB 17	1 802934	105,70	1780

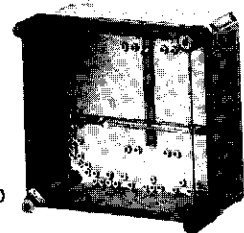
zum Unterbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

MI-Zählergehäuse

- aus Thermoplast, grau nach RAL 7032 • mit eingebautem Zählerkreuz und Befestigungsschrauben • transparenter Deckel mit Verschlüssen für Werkzeugbetätigung • zweifach plombierbar • Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen • IP 55 mit ESM oder IP 65 mit ASM

MI-Zählergehäuse

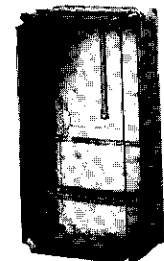
Außenmaße: (BxHxT) 300 x 300 x 170 mm 146 mm Einbautiefe	MI 2200	1 120887	104,30	1780
Außenmaße: (BxHxT) 300 x 450 x 170/214 mm 146 mm Einbautiefe 190 mm Einbautiefe	MI 2300 MI 2310	1 120866 1 120864	156,40 170,70	1780 1780



MI 2200

MI-Zählergehäuse mit zusätzlicher Tragschiene

• Außenmaße: (BxHxT) 300 x 600 x 170/214 mm					p. Stk.
146 mm Einbautiefe	MI 2400	1	120867	186,70	1780
190 mm Einbautiefe	MI 2410	1	120865	218,30	1780



MI 2410

Zubehör für MI-Zählergehäuse

Hauptleitungsabzweigklemmen

- als Verbindungs- oder Stützpunktklemme 25 mm² • zur Montage auf 35 mm Tragschiene nach DIN EN 60715

3polig, je 4x 1,5 - 25 mm²	KKL 34	1 579771	12,90	1780
4polig, je 4x 1,5 - 25 mm²	KKL 48	1 579772	19,80	1780
5polig, je 4x 1,5 - 25 mm²	KKL 54	1 579773	18,50	1780



KKL 60/4 06 Z KB

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

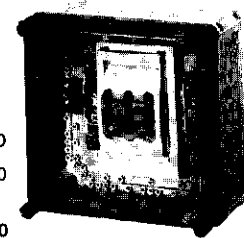
MI-NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse

- aus Thermoplast, grau nach RAL 7032 • mit Sicherungslastschaltern Größe NH 00, NH 1, NH 2, 3polig • mit PE+N-Klemmen für Kupferleiter • Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung • Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen
- IP 55 mit ESM oder IP 65 mit ASM

MI-NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse

- mit Sicherungslasttrennschaltern nach EN 60947-3

Ausführung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
125 A, 690 V~, Anschlussklemmen max. 35 mm²						
1 x NH 00, 3polig	150	300	170	MI 5150	1 120683	153,90 1780
1 x NH 00, 3polig	300	300	170	MI 5250	1 282419	179,80 1780
NH 1: 250 A, NH 2: 400 A, 690 V~, Anschlussklemmen: M 10						
1 x NH 1, 3polig	300	600	170	MI 5451	1 282420	390,20 1780
1 x NH 2, 3polig	300	600	170	MI 5452	1 282421	459,80 1780



MI 5250

MI-NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse mit Sammelschienen

- aus Thermoplast, grau nach RAL 7032 • mit Sicherungslastschaltern, Größe NH 00, 3polig, 125 A, 690 V~ • aufgebaut auf Sammelschienen 250 A • mit Anschlussklemmen max. 70 mm² • mit PE+N-Klemmen für Kupferleiter max. 35 mm² • mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung, Kabeleinführung über Einsteckstutzen, Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen
- IP 55 mit ESM oder IP 65 mit ASM

MI-NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse

- mit Sicherungslasttrennschaltern nach EN 60 947-3, Größe NH 00 und Sammelschienen

Ausführung	Sammel- schiene	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm		p. Stk.
1 x NH 00, 3polig	5polig	300	300	170	MI 6226	1 120884 248,50 1780
2 x NH 00, 3polig	5polig	600	300	170	MI 6426	1 120959 437,80 1780
3 x NH 00, 3polig	5polig	600	300	170	MI 6436	1 120856 513,00 1780
4 x NH 00, 3polig	5polig	600	300	170	MI 6485	1 120848 561,00 1780



MI 6436

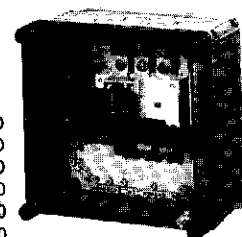
MI-Lastschaltergehäuse

- aus Thermoplast, grau nach RAL 7032 • mit PE+N-Klemmen für Kupferleiter, 690 V~ • Griffe abschließbar • Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung, plombierbar • Kabeleinführung über Anbaustutzen oder Flansche mit Stutzen • IP 65 mit ASM

MI-Lastschaltergehäuse

- AC 230/400 V

Nennstrom	Nennleistung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm		p. Stk.
63 A	30 kW	150	300	216	MI 7106	1 120658 185,90 1780
100 A	37 kW	300	300	216	MI 7210	1 120979 220,80 1780
160 A	80 kW	300	300	239	MI 7256	1 120690 309,50 1780
160 A	80 kW	300	600	239	MI 7456	1 202641 386,60 1780
250 A	132 kW	300	600	239	MI 7455	1 120987 402,00 1780
400 A	220 kW	300	600	239	MI 7445	1 579738 573,00 1780



MI 7256

Kabeleinführungsstutzen

Einsteckstutzen IP 55 (metrisch)

Type	Dichtbereich-Ø mm		p. Stk.
M 16	5 - 11	ESM 16	50 470774 0,18 1779
M 20	6 - 13	ESM 20	20 470775 0,18 1779
M 25	9 - 17	ESM 25	20 470776 0,18 1779
M 32	9 - 23	ESM 32	10 470778 0,31 1779
M 40	17 - 30	ESM 40	5 470779 0,73 1779

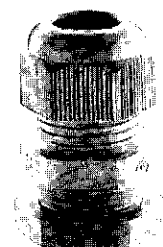


ESM 20

Anbau-Kabelstutzen IP 65 (metrisch)

- mit Zugentlastung und Gegenmutter

Type	Dichtbereich-Ø mm		p. Stk.
M 16	5 - 10	ASM 16	20 470762 2,05 1779
M 20	6,5 - 13,5	ASM 20	20 470764 2,05 1779
M 25	10 - 17	ASM 25	20 470765 2,15 1779
M 32	14 - 21	ASM 32	20 470767 2,55 1779
M 40	20 - 28,5	ASM 40	10 470770 5,80 1779
M 50	25 - 35	ASM 50	5 470772 15,20 1779
M 63	35 - 48	ASM 63	5 470773 18,60 1779



ASM ...



F

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Verdrahtungs-Anschlussklemme

- Klemme zum Direktanschluss von lamelliertem Kupfer-Verdrahtungsband

an Schaltgeräte mit Flachanschluss M10
bis 400 A, MI VS 250 und MI VS 400

VA 400 1 464990 p. Stk. 6,95 1782



VA 400

Sammelschienen-Direktanschlussklemmen

- für Kupferleiter eindrätig (e), rundmehrdrätig (rm), sektormehrdrätig 90° (sm), feindrätig (f) • mit gasdicht verpresster Aderendhülse und für lamelliertes Verdrahtungsband MI VS...

Querschnitt mm²	passend für				p. Stk.
1,5 - 16	PE/N PEN Schiene	KS 16 F	30	120981	2,15 1780
1,5 - 16	L1, L2, L3 Schiene	KS 16 Z	30	120982	2,45 1780
4 - 35	PE/N PEN Schiene	KS 35 F	30	120992	2,90 1780
4 - 35	L1, L2, L3 Schiene	KS 35 Z	30	121006	4,30 1780
25 - 120	PE/N PEN Schiene	KS 120 F	10	121007	7,95 1780
35 - 120	L1, L2, L3 Schiene	KS 120 Z	10	121014	10,30 1780



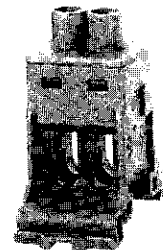
KS 16 F

Verbindungsklemme 35 mm²

- als Verbindungs- oder Stützpunktklemme • zur Montage auf 35 mm Tragschienen nach DIN EN 60 715 oder in MI-Automatengehäusen • mit zwei elektrisch miteinander verbundenen Klemmstellen für Kupferleiter, ein-, mehr- und gasdicht verpresste Aderendhülse • 102 A

je Klemmstelle: 1x 35 / 2x 25 / 2x 16 / 3x 10 / 3x 6 mm²

KKL 25 15 121020 p. Stk. 3,45 1779



KKL 25

Reitersicherungselemente

- für Sammelschienen 12x 10 mm mit 60 mm Mittenabstand • zum Austausch in MI-Sicherungsgehäusen Diazed bzw. Neozed • 3polig
- mit Berührungsschutz

25 A, E 27	MI RS 27	1	120942	p. Stk. 14,70 1780
63 A, E 33	MI RS 33	1	120905	18,50 1780
63 A, E 18	MI RS 18	1	120943	16,00 1780



MI RS 27



F

Umrüstsatz

- für Deckelverschlüsse mit Handbetätigung auf Werkzeugbetätigung oder umgekehrt • 1 Satz = 4 Stück

auf Werkzeugbetätigung	MI SR 4	1	120951	p. Stk. 3,95 1780
auf Handbetätigung	MI SN 4	1	120932	4,15 1780



MI SN 4

Plombierkappen

- für Deckelverschlüsse mit Werkzeugbetätigung • 1 Satz = 2 Stück

für MI-Gehäuse mit Werkzeugbetätigung	MI PL 2	1	120944	p. Stk. 1,25 1780
---------------------------------------	---------	---	--------	-------------------



MI PL 2

PE-oder N-Klemme

- für den nachträglichen Einbau in MI-Leergehäuse • Befestigung auf Tragschiene 35 mm nach DIN EN 50 022

1x 25, 12x 16 mm²	MI NK 14	1	120910	p. Stk. 10,00 1780
-------------------	----------	---	--------	--------------------

N-Klemmen

- zum Nachrüsten von 4poliger auf 5polige Ausführung

Querschnitt mm²	passend für				p. Stk.
2 x 35	MI 4150, 5150	MI NK 1	1	120985	9,70 1780
2 x 35	MI 4250, 5250, 7256, 7456, 7401	MI NK 2	1	120984	9,25 1780
4 x 35	MI 4350	MI NK 3	1	120989	13,40 1780
2 x M 10	MI 4451, 4452, 5451, 5452, 7455, 7404	MI NK 4	1	120900	14,60 1780



MI NK 1

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Automatengehäuse

Automatengehäuse AE

- für Einzelaufstellung mit PE-/ N-Schienen • Deckel durchsichtig mit Griffverschlüssen • PG-Vorprägungen in allen Seitenwänden
- Verschlussstreifen für unbenutzte Einbauplätze • Berührungsschutzabdeckung mit Beschriftungsstreifen • Befestigungslaschen für Wandbefestigung • Tragschiene zum Aufsnappen der Geräte • IP 65 • Gehäusetiefe: 150 mm

PLE	PE- und N-Klemmen	Breite mm	Höhe mm			p. Stk.
1x 9	je 2x 6-16 mm ² , je 7x 1-4 mm ²	250	187,5	AE/23E	1 151489	78,20 3134
3x 9	je 4x 6-35 mm ² , je 20x 1-4 mm ²	250	375	AE/43E	1 151490	152,00 3134
3x 15	je 4x 6-35 mm ² , je 20x 1-4 mm ²	375	375	AE/44E	1 151491	229,00 3134



AE/43E

Zusatzrüstung

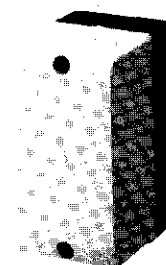
			p. Stk.
Verschlussstreifen für 12 PLE	VST12	10 151420	2,05 3135

Kleingehäuse CI-K

- IP 65 • Material glasfaserverstärktes Polycarbonat • Gehäuseunterteil RAL 9005 (schwarz) • Gehäuseoberteil RAL 7035 (hellgrau)
- metrische Vorprägungen oben, unten und in der Rückwand • Leitungsdurchsteckmembrane bei CI-K1 und CI-K2

Leergehäuse

Ausführung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Einbautiefe mm			p. Stk.
mit Tragschiene	80	120	95	72	CI-K1-85-TS	1 450178	15,30 3127
mit Tragschiene	100	160	100	73	CI-K2-100-TS	1 450179	18,70 3127
mit Montageplatte	100	160	100	79	CI-K2-100-M	1 450180	19,00 3127
mit Tragschiene	100	160	145	118	CI-K2-145-TS	1 450181	20,80 3127
mit Montageplatte	100	160	145	124	CI-K2-145-M	1 450182	21,50 3127
mit Adapterplatte	100	160	145	124	CI-K2-145-AD	1 473196	21,90 3127
vorbereitet für den Einbau von einem Schütz DILE mit Motorschutzrelais ZE							
mit Tragschiene	120	200	125	98	CI-K3-125-TS	1 450183	27,10 3127
mit Montageplatte	120	200	125	103	CI-K3-125-M	1 450184	27,80 3127
mit Tragschiene	120	200	160	133	CI-K3-160-TS	1 450185	28,10 3127
mit Montageplatte	120	200	160	138	CI-K3-160-M	1 450186	28,70 3127
mit Tragschiene	160	240	125	93	CI-K4-125-TS	1 450187	35,10 3127
mit Montageplatte	160	240	125	98	CI-K4-125-M	1 450188	36,40 3127
mit Tragschiene	160	240	160	128	CI-K4-160-TS	1 450189	40,40 3127
mit Montageplatte	160	240	160	133	CI-K4-160-M	1 450190	42,00 3127
mit Tragschiene	200	280	125	93	CI-K5-125-TS	1 473197	47,30 3127
mit Montageplatte	200	280	125	98	CI-K5-125-M	1 473198	50,10 3127
mit Tragschiene	200	280	160	128	CI-K5-160-TS	1 473199	54,00 3127
mit Montageplatte	200	280	160	133	CI-K5-160-M	1 473200	58,10 3127



CI-K2-100-M



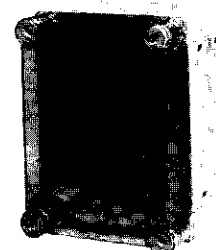
F

Isolierstoffverteiler CI

Einzelgehäuse E, (Leergehäuse)

- Deckel durchsichtig (undurchsichtig auf Anfrage) • plombierbar • Befestigungslaschen für Wandbefestigung • metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden • Seitenwände ausschlagbar • IP 65

Einbautiefe mit Trag- schiene/ Montageplatte mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
117,5 / 125	187,5	250	150	CI23E-125	1 151471	68,50 3134
142,5 / 150	187,5	250	175	CI23E-150	1 151466	70,50 3134
117,5 / 125	375	250	150	CI43E-125	1 151472	80,90 3134
142,5 / 150	375	250	175	CI43E-150	1 151502	84,60 3134
192,5 / 225	375	250	225	CI43E-200	1 127416	92,50 3134
117,5 / 125	375	375	150	CI44E-125	1 151503	130,00 3134
142,5 / 150	375	375	175	CI44E-150	1 127390	133,00 3134
192,5 / 200	375	375	225	CI44E-200	1 151537	150,00 3134
242,5 / 250	375	375	275	CI44E-250	1 151540	161,00 3134
192,5 / 200	375	500	225	CI45E-200	1 151520	172,00 3134



CI23E-125

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Zusatzrüstung für Sicherungsgehäuse

Verbindungssatz für Sammelschienen 250 A für L1, L2, L3 (Satz = 3 Stck.)	VBS-RS	5	151516	p. Stk. 1,50	3134
--	--------	---	--------	--------------	------

Gehäuse mit NH-Sicherungsunterteilen

- Klemme für Anschluss des 4. Leiters (PEN) • Sicherungsunterteil aufgebaut auf Montageplatte • Gehäusetiefe 150 mm
- Bemessungsspannung: 690 V AC / 100 A

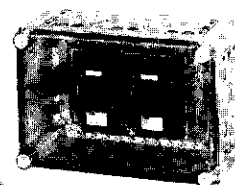
Sicherungs-einsatz	Breite mm	Höhe mm	Bemerkung			p. Stk.
Bemessungsstrom: 690 V AC / 2x 100 A						
NH00	187,5	250	5. Leiter mit K 50/1	GS00/123E	1	151500 104,00 3134
NH00	375	250	5. Leiter mit K 50/1	GS00/143E	1	151497 124,00 3134
NH00	375	250		2GS00/143E-V2K	1	151542 338,00 3134
max. Sicherungseinsatz 63 A, Zuleitung max. 35 mm², Zuleitungsverteiler mit Parallelverbindung der Eingangsseiten						

Bemessungsstrom: 500 V AC / 160 A						
NH00	375	250	5. Leiter mit K 95/1 N/BNR	GS00-160/143E	1	151434 144,00 3134

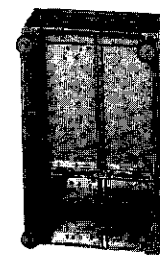
Gehäuse mit NH-Sicherungslasttrennschaltern, 3pol.

- Klemme für Anschluss des 4. Leiters (PEN) • Lasttrennschalter aufgebaut auf Montageplatte • Gehäusetiefe: 150 mm
- Bemessungsspannung: 690 V AC / 100 A

Sicherungs-einsatz	Breite mm	Höhe mm	Bemerkung			p. Stk.
Bemessungsstrom: 690 V AC / 2x 100 A						
NH00	187,5	250	5. Leiter mit K 50/1	GSTA00/123E	1	151544 142,00 3134
NH00	375	250	5. Leiter mit K 50/1	GSTA00/143E	1	151435 159,00 3134
NH00	375	250	5. Leiter mit K 50/1	2GSTA00/143E	1	151543 277,00 3134
NH00	375	375	5. Leiter mit K 50/1	GSTA00/144E	1	353701 199,00 3134
Bemessungsstrom: 500 V AC / 160 A						
NH00	375	250	5. Leiter mit K 95/1 N/BNR	GSTA00-160/143E	1	150931 177,00 3134
NH00	375	375	5. Leiter mit K 95/1 N/BNR	GSTA00-160/144E	1	353705 217,00 3134



Geh. NH-Lasttrennsch.



Zählergehäuse



F

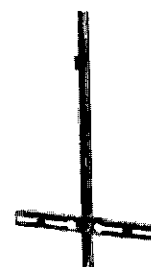
Zählergehäuse

- Deckel durchsichtig • plombierbar • Befestigungslaschen für Wandbefestigung • Zählerkreuz nach DIN 43 853 einschl. Zählerbefestigungsschrauben und Muttern • IP 65

Anzahl Zähler	Einbautiefe mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden							
1	136	250	375	175	ZG/143E-G-150	1	151501 102,00 3134
1	186	250	375	225	ZG/143E-G-200	1	151517 134,00 3134
1	136	375	375	175	ZG/144E-150	1	151436 149,00 3134
1	186	375	375	225	ZG/144E-200	1	151518 168,00 3134
1	186	375	500	225	ZG/145E-200	1	151559 199,00 3134
mit Durchbrüchen oben und unten für Flansche FL 4..							
2	186	375	750	225	ZG/148-200	1	151425 320,00 3134

Zusatzrüstung für Zählergehäuse

Zählerkreuz nach DIN 43 853 zum Aufbau auf Montageplatten	ZK1	5	151470	p. Stk. 21,50	3134
---	-----	---	--------	---------------	------



ZK1

CI-System, Zubehör für Sammelschienensystem

Sammelschienenklemmen

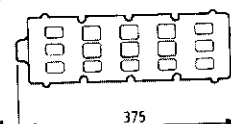
- Anschluss Band- oder Rundleiter • e = eindrängig • m = mehrdrängig

für Cu-Schiene	Klemmbereich Bandleiter mm	Klemmbereich Rundleiter mm²				p. Stk.
12x5	3x9x0,8	16-35 / m	K12X5-1	10	151463	5,70 3135
12x5	3x9x0,8, 6x9x0,8, 4x16x0,8, 6x16x0,8, 10x16x0,8	25-120 / m	K12X5-2	10	151534	7,85 3135
20x5	3x9x0,8, 6x9x0,8, 4x16x0,8, 6x16x0,8	35-70 / e	K20X5	10	151464	8,40 3135
Anschluss Bandleiter						
20x5	3x9x0,8, 6x9x0,8, 4x16x0,8, 6x16x0,8	1,5-10 / e	K20X5/25	10	126712	3,40 3135

Sammelschienenenträger

- L1-L2-L3-N-PE • verwendbar in CI-Gehäusen

für Cu 12 x 5 mm in CI 123	SH0165/2	5	151531	p. Stk. 11,40	3134
für Cu 20 x 5 mm in CI 123+43	SH0635/3	5	151532	12,60	3134
	SH0635/4	5	151533	14,00	3134



SH0635/4

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

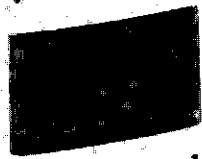
SKZ

Automatenkästen

Kleinverteiler AK / AKi Kompakt

• mit transparenten Klapptüren, wahlweise Rechts- oder Linksanschlag • vorbereitet für Einbauschloss, plombierbar • stirnseitige Einführungen mit eingesetzten Durchstoßmembranen • 35 mm DIN-Schiene für Reiheneinbaugeräte • Gehäuse: Thermoplast, grau, **halogenfrei** • Ui 400 V • Schutzart: IP 65, inkl. PE/N-Klemmschiene, Abdeck- und Beschriftungsleisten

Type	Geräte- reihen	PLE	PE/N pol.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
halogenfrei									p. 100 Stk.		
AK 03	1	3	4	100	150	96	73540301	1	450743	2260,00	3296
AK 05	1	5	5	125	200	122	73540501	1	450744	2800,00	3296
AK 09	1	9	7	200	200	122	73540901	1	450745	3530,00	3296
AK 12	1	12	12	250	200	122	73541201	1	450746	4800,00	3296
AK 24	2	24	16	250	370	122	73542401	1	779004	7760,00	3296
IQ Industrie Qualität, UV-stabil, halogenfrei											
AKi 03	1	3	4	100	150	96	73640301	1	779000	2540,00	2548
AKi 05	1	5	5	125	200	122	73640501	1	779001	3150,00	2548
AKi 09	1	9	7	200	200	122	73640901	1	779002	3990,00	2548
AKi 12	1	12	12	250	200	122	73641201	1	779003	5420,00	2548
AKi 24	2	24	16	250	370	122	73642401	1	770477	8740,00	2548



73540901

Kleinverteiler AK / AKi

• Gehäuse: Thermoplast, grau, IQ Industrie Qualität, UV-beständig, halogenfrei • Schutzart: IP 65 • Ui 400 V • mit transparenten Klapptüren, wahlweise Rechts- oder Linksanschlag • vorbereitet für Einbauschloss, plombierbar • stirnseitige Einführungen mit eingesetzten Durchstoßmembranen • 35 mm DIN-Schienen für Reiheneinbaugeräte, bei mehrreihigen Verteilern 150 mm Schienenabstand, inkl. schraubenloser PE/N-Klemmschiene, Abdeckstreifen und Beschriftungsleisten, Kabelblende

Type	Geräte- reihen	PLE	PE/N pol.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
halogenfrei									p. 100 Stk.		
AK14	1	14	3 / 14	300	300	142	73541401	1	395114	6210,00	3296
AK28	2	28	6 / 21	300	450	142	73542801	1	395115	9730,00	3296
AK42	3	42	6 / 21	300	600	142	73544201	1	395116	13400,00	3296
AK56	4	56	6 / 21	300	750	142	73545601	1	395117	17600,00	3296
AK70	5	70	6 / 21	300	900	142	73547001	1	395118	21700,00	3296
IQ Industrie Qualität, UV-stabil, halogenfrei											
AKi14	1	14	3 / 14	300	300	142	73641401	1	537664	7080,00	2548
AKi28	2	28	6 / 21	300	450	142	73642801	1	537665	11000,00	2548
AKi42	3	42	6 / 21	300	600	142	73644201	1	537666	14800,00	2548
AKi56	4	56	6 / 21	300	750	142	73645601	1	537667	20100,00	2548
AKi70	5	70	6 / 21	300	900	142	73647001	1	537668	24900,00	2548



73644201

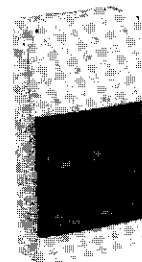


F

Kleinverteiler AK / AKi Plus

• mit transparent Klapptüren, wahlweise Rechts- oder Linksanschlag • vorbereitet für Einbauschloss, plombierbar • stirnseitige Einführungen mit eingesetzten Durchstoßmembranen • zusätzlicher Anschlussraum von 150 mm, **Lieferung ohne PE/N-Klemmen**, jedoch mit zusätzlich eingebauter 35 mm Normschiene • Kabelblende beiliegend • 1 - 4reihig, bis 56 Teilungseinheiten • Gehäuse: Thermoplast, grau, halogenfrei • Schutzart: IP 65 • Ui 400 V

Type	Geräte- reihen	PLE	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm						
halogenfrei									p. 100 Stk.		
AK14 Plus	1	14	300	450	142	73741401	1	396729	9730,00	3296	
AK28 Plus	2	28	300	600	142	73742801	1	396730	13400,00	3296	
AK42 Plus	3	42	300	750	142	73744201	1	396731	17600,00	3296	
AK56 Plus	4	56	300	900	142	73745601	1	396732	21700,00	3296	
IQ Industrie Qualität, UV-stabil, halogenfrei											
AKi14 Plus	1	14	300	450	142	73841401	1	537466	11000,00	2548	
AKi28 Plus	2	28	300	600	142	73842801	1	537467	14800,00	2548	
AKi42 Plus	3	42	300	750	142	73844201	1	537468	20100,00	2548	
AKi56 Plus	4	56	300	900	142	73845601	1	537469	24900,00	2548	



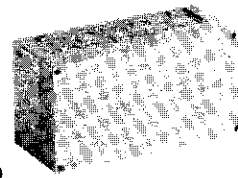
73742801

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

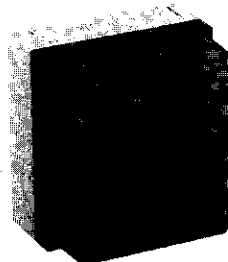
Leergehäuse AKL / AKI

- kombinierbar mit Kleinverteilern AK 14 ff, AK Plus-Kleinverteilern • Deckel grau oder transparent, verschiedene Deckelhöhen
- Gehäuse: Kunststoff **halogenfrei** • Schutzart: IP 65 • Ui 400 V

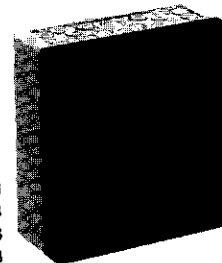
Type	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Deckelausführung				p. 100 Stk.
AK 1, halogenfrei								
AKL 1-g	150	300	132	flach grau	74040101	1	396733	3380,00 3289
AKL 1-t	150	300	132	flach transparent	74400101	1	396740	4060,00 3289
AKI 1, IQ Industrie Qualität, UV-beständig, halogenfrei								
AKI 1-g	150	300	132	flach grau	74140101	1	537492	4850,00 2548
AKI 1-t	150	300	132	flach transparent	74500101	1	537512	4850,00 2548
AK 2, halogenfrei								
AKL 2-g	300	300	132	flach grau	74040201	1	396734	4810,00 3289
AKL 2-gh	300	300	210	hoch grau	74290201	1	396737	6260,00 3289
AKL 2-t	300	300	132	flach transparent	74400201	1	396741	5880,00 3289
AKL 2-th	300	300	210	hoch transparent	74690201	1	396744	7360,00 3289
AKI 2, IQ Industrie Qualität, UV-beständig, halogenfrei								
AKI 2-g	300	300	132	flach grau	74140201	1	537493	6710,00 2548
AKI 2-gh	300	300	210	hoch grau	74390201	1	537508	8090,00 2548
AKI 2-t	300	300	132	flach transparent	74500201	1	537513	6710,00 2548
AKI 2-th	300	300	210	hoch transparent	74790201	1	537516	8090,00 2548
AK 3, halogenfrei								
AKL 3-g	450	300	132	flach grau	74040301	1	396735	7510,00 3289
AKL 3-gh	450	300	210	hoch grau	74290301	1	396738	9250,00 3289
AKL 3-t	450	300	132	flach transparent	74400301	1	396742	8880,00 3289
AKL 3-th	450	300	210	hoch transparent	74690301	1	396745	11100,00 3289
AKI 3, IQ Industrie Qualität, UV-beständig, halogenfrei								
AKI 3-g	450	300	132	flach grau	74140301	1	537494	10100,00 2548
AKI 3-gh	450	300	210	hoch grau	74390301	1	537509	12100,00 2548
AKI 3-t	450	300	132	flach transparent	74500301	1	537514	10100,00 2548
AKI 3-th	450	300	210	hoch transparent	74790301	1	537517	12100,00 2548
AK 4, halogenfrei								
AKL 4-g	600	300	132	flach grau	74040401	1	396736	10300,00 3289
AKL 4-gh	600	300	210	hoch grau	74290401	1	396739	12400,00 3289
AKL 4-t	600	300	132	flach transparent	74400401	1	396743	12300,00 3289
AKL 4-th	600	600	210	hoch transparent	74690401	1	396746	14800,00 3289
AKI 4, IQ Industrie Qualität, UV-beständig, halogenfrei								
AKI 4-g	600	300	132	flach grau	74140401	1	537495	13400,00 2548
AKI 4-gh	600	300	210	hoch grau	74390401	1	537510	16200,00 2548
AKI 4-t	600	300	132	flach transparent	74500401	1	537515	13400,00 2548
AKI 4-th	600	300	210	hoch transparent	74790401	1	537518	16200,00 2548



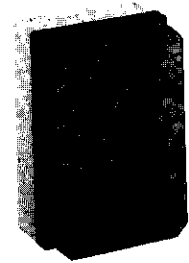
74040101



74690201



74500201



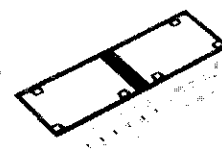
74790301



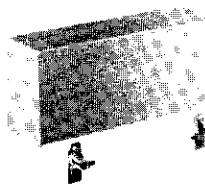
F

AK / AKI - Zubehör

IP 65 Kombiset zur waagerechten oder senkrechten Kombination aller AK-/AKI-Gehäuse ab Größe 150 x 300 mm, Gehäusezwischenabdichtung komplett mit Keilverbindern AK KS-IP65	79100101	1	396765	408,00 3296
Kabelblende 300 x 125 x 90 mm zum Anbau an die Komponenten des AK-Gehäusesystems für 300 mm breite Stirnseiten (AKL, AKZ, ...), die Verteiler ab AK 14 / AK 14 Plus sind serienmäßig mit Kabelblende bestückt	79240001	1	396766	847,00 3296
PE-/N-Klemmschiene einstufig Klemmschienenblock Spelsberg AK/AK-Plus/Zubehör 320 PE-/N-KI. schraubenlos	79031701	1	680191	1900,00 3296
PE-/N-Klemmschiene zweistufig Klemmschienenblock Spelsberg AK/AK-Plus/Zubehör 320 PE-/N-KI. schraubenlos	79032701	1	680192	2300,00 3296
Schlossgarnitur gleiche Schließungen zum Einbau in Klapptüren AK-/ AKI-Verteiler mit 2 Schlüsseln und Einbauanleitung	70610201	1	313557	1940,00 3296



79100101



79240001



70610201

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

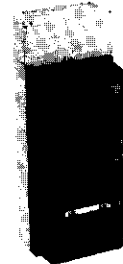
Zählergehäuse AKI-Z

- IQ Industrie Qualität, UV-beständig, halogenfrei mit eingebautem Zählerkreuz • Zählerbefestigungsschrauben und Anbaustützen für Zuleitung • Deckel grau oder transparent • zur elektronischen Datenerfassung, kombinierbar mit AK Gehäusen • plombierbar
- Gehäuse: Thermoplast, grau • Schutzart: IP 65 • AC 400 V

Type	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. 100 Stk.
UV-stabiles Gehäuse für Außenmontage AKI-Z 2 für Wechselstromzähler	300	300	210	75200201	1 537520	8810,00 4205
UV-stabiles Gehäuse für Außenmontage, halogenfrei AKI-Z 3 für Drehstromzähler	300	450	210	75201101	1 537521	13300,00 4205
AKI-Z 400 für Drehstromzähler, zusätzlicher Anschlussraum mit 35 mm Boden- schiene	300	600	210	75711001	1 537525	16700,00 4205
AKI-Z 401 für Drehstromzähler, zusätzlicher Anschlussraum mit 35 mm Boden- schiene, mit montiertem Zählerkreuz und Zählerbefestigungsschrauben	300	600	210	75240101	1 537522	16300,00 4205
UV-stabiles Gehäuse für Außenmontage, halogenfrei AKI-Z 410 K für Drehstromzähler, mit zusätzlichem Klappfenster und 35 mm Norm- schiene zum Einbau eines selektiven Hauptschalters, inkl. 2 einpoligen HA-Klemmen 25/16 mm² für N und PE	300	600	210	75741001	1 612724	19000,00 4205
AKI-Z 511 K für Drehstromzähler, mit zusätzlichem Klappfenster und 35 mm Norm- schiene zum Einbau eines selektiven Hauptschalters, inkl. 2 einpoligen HA-Klemmen 25/16 mm² für N und PE, getrennter zusätzlicher 150 mm Anschlußraum im Abgangsbereich mit 35 mm Normschiene	300	750	210	75751101	1 612725	24700,00 4205



75240101



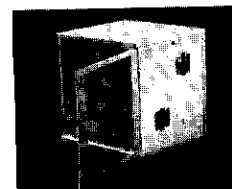
75751101

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Netzwerkschränke 19"

FlatBox

- Stahlblech Wand- oder Standgehäuse in Flat-Pack-Verpackung • 1 Wandteil, 2 Grundträger, 2 Dach-/Bodenbleche • mit Ausbrüchen zur Kabeleinführung • mit Bürstenleisten • 2 Seitenwände, abschließbar • 1 Sichttür, abschließbar • Türanschlag frei wählbar
- Verbindungselemente zur werkzeuglosen Schnellmontage • pulverbeschichtet in lichtgrau (RAL 7035)



FlatBox

HE	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
mit 19"-Profilschienen vorne und Sichttür						
6	600	358	400	DK 7507.000	1 809924	202,78 5223
6	600	358	600	DK 7507.100	1 809788	206,46 5223
9	600	492	400	DK 7507.010	1 809925	213,84 5223
9	600	492	600	DK 7507.110	1 809919	230,43 5223
mit 19"-Montagerahmen vorne und Sichttür, 4 Nivellierfüße						
12	600	625	400	DK 7507.020	1 809926	245,17 5223
12	600	625	600	DK 7507.120	1 809920	263,61 5223
15	600	758	400	DK 7507.030	1 809927	272,83 5223
15	700	758	600	DK 7507.200	1 809921	326,29 5223
18	700	892	700	DK 7507.210	1 809922	361,31 5223
21	700	1025	700	DK 7507.220	1 809923	403,71 5223

Sockel für FlatBox

Der Sockel lässt sich an jeder FlatBox der entsprechenden Grundfläche montieren. Zur Befestigung kann der Sockel an die bereits vorhandenen Gewinde im Bodenbereich der FlatBox montiert werden. Rückseitige Aussparung zur Kabeldurchführung ist vorhanden.

- Material: Stahlblech • Oberfläche: pulverbeschichtet, lichtgrau (RAL 7035)

Lieferumfang:

- 4 Nivellierfüße • Befestigungsmaterial

für Schrankbreite mm	für Schranktiefe mm			p. Stk.
600	600	DK 7507.750	1 844759	42,17 2325
700	700	DK 7507.755	1 844760	47,95 2325

Netzwerkschränke, vormontiert - Basis TS 8

Die TS 8 Netzwerkschränke setzen das Erfolgskonzept des Rittal - PS4000 fort. Diese wurden ganz auf praxiserfahrene Anforderungen der Netzwerktechnik abgestimmt und mit nützlichem Zubehör wie Sockel, Kabelführungsbügel, Kabelabfangschienen, kompletter Flachteil-Erdung und Nivellierfüßen ausgestattet.

Technische Beschreibung der Grundausstattungen:

- Schrank Basis TS 8 mit montierter Sichttür (Einscheiben-Sicherheitsglas und 180°-Scharnieren) • inkl. Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524E • Rücktür aus Stahlblech mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524E • abnehmbares Dachblech zur Kabeleinführung, belüfteter Sockel (100 mm hoch) • zöllige Befestigungsebene(n) • komplette Flachteil-Erdung und zentralem Erdungspunkt am Bodenrahmen hinten • Oberfläche: Schrank lackiert RAL 7035 Struktur

Lieferumfang:

- 4 Nivellierfüße inkl. Sockeladapter • 4 Distanzbolzen, 20 mm, zur Dachanhebung • 4 Kabelabfangschienen für innere Ebene, einsetzbar in Breite und Tiefe (außer .300 und .350 - nur Tiefe) • 10 Kabelführungsbügel aus Kunststoff, 105 x 70 mm (außer DK 7830.100 - 70 x 44 mm) • 50 Käfigmuttern M6 leitend • 50 Torx-Schrauben, M6, mit Kunststoff-Unterlegscheiben

Netzwerkschrank TS 8, V1

Ergänzende Ausstattung:

- verkröpfte 19"-Profilschienen vorne, an System-Chassis montiert • einteiliges Bodenblech belüftet, mit Kabeleinführung hinten

HE	Abmessungen (B x T x H) mm			p. Stk.
2 steckbare Seitenwände mit Sicherheitsschließung 3524E				
Netzwerkschrank	24	600 x 600 x 1200 + 100	DK 7830.100	1 508900 803,63 2325

Netzwerkschrank TS 8, V2

Ergänzende Ausstattung:

- verkröpfte 19"-Profilschienen vorne und hinten, an Querträgern montiert • Bodenblech vorne, als Sichtblende, hinterer Bereich offen

HE	Abmessungen (B x T x H) mm			p. Stk.
2 steckbare Seitenwände mit Sicherheitsschließung 3524E				
Netzwerkschrank	38	800 x 800 x 1800 + 100	DK 7830.800	1 508905 1056,65 2325
Netzwerkschrank	42	800 x 800 x 2000 + 100	DK 7830.200	1 508901 1101,23 2325
Netzwerkschrank	47	800 x 800 x 2200 + 100	DK 7830.220	1 666700 1138,58 2325
ohne Seitenwände, mit Anreihersatz TS 8800.500				
Anreihschrank	38	800 x 800 x 1800 + 100	DK 7830.850	1 508909 898,82 2325
Anreihschrank	42	800 x 800 x 2000 + 100	DK 7830.250	1 508902 909,66 2325
Anreihschrank	47	800 x 800 x 2200 + 100	DK 7830.270	1 666701 1004,84 2325



DK 7830.100



F

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Netzwerkschränke, vormontiert - Basis TE 7000

Der TE 7000 erfüllt alle Anforderungen eines modernen Netzwerkschranks zu einem optimierten Preis-/Leistungsverhältnis. Die Basis bildet ein selbst tragendes 19"-Montageprofil, welches gleichzeitig als Gerüst des Schrankes dient.

Vorteile:

- Tiefenvariabilität der vorderen und hinteren 19"-Ebene im Bereich von jeweils 100 mm • zusätzlich integrierte Montagefixpunkte zur Schnellkonfiguration von Ebenenabstand und Zubehörprogramm • abgestimmtes Premiumzubehör für den Schnellausbau im Auslieferungszustand • höchste Belastbarkeit von bis zu 400 kg, verteilt auf beide Montageebenen, statisch • modularer Innenausbau im Dach und Bodenbereich zur Kabeleinführung, sowie passiv oder aktiv belüftet

Technische Beschreibung der Grundausstattungen

- selbsttragendes 482,6 mm (19")-Rahmengerüst • Sichttür (130°-Scharniere) vorne und Stahlblechtür (130°-Scharniere) hinten • beide Türen mit Zweipunkt-Stangenverschluss • Griffschale und Sicherheitsschließung 3524 E • ohne / mit steckbaren Seitenwände • inkl. Sicherheitsschließung 3254E • Dachblech mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung und zusätzlicher Mikroperforation zum Ausbruch für Lüfter • Bodenrahmen mit maximalem Ausschnitt zur wahlweisen Bestückung mit Modulblechen • Sockel 100 mm • 4 Nivellierfüße inkl. Sockeladapter • geprüfte Rahmenerdung nach EN 60 950 montiert • Material: Stahlblech • Oberfläche: Montagerahmen elektrolytisch tauchgrundiert RAL 7044, Flachteile pulverlackiert RAL 7035 oder RAL 9005

Netzwerkschrank TE 7000

HE	Abmessungen (B x T x H) mm	Farbe			p. Stk.
2 steckbare Seitenwände mit Sicherheitsschließung 3524E					
Untertischschrank	11	600 x 600 x 600	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.390	1 728685 384,35 4512
Untertischschrank	11	600 x 800 x 600	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.410	1 728687 404,83 4512
Netzwerkschrank	24	600 x 600 x 1200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.430	1 703958 475,92 4512
Netzwerkschrank	24	600 x 800 x 1200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.440	1 703960 502,42 4512
Netzwerkschrank	24	800 x 600 x 1200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.450	1 703961 510,86 4512
Netzwerkschrank	24	800 x 800 x 1200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.460	1 703962 545,80 4512
Netzwerkschrank	42	600 x 600 x 2000	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.500	1 702659 597,61 4512
Netzwerkschrank	42	600 x 600 x 2000	tiefschwarz (RAL 9005)	TE 7000.505	1 761770 1342,20 4512
Netzwerkschrank	42	600 x 800 x 2000	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.510	1 702662 649,41 4512
Netzwerkschrank	42	600 x 800 x 2000	tiefschwarz (RAL 9005)	TE 7000.515	1 761771 1382,36 4512
Netzwerkschrank	42	800 x 600 x 2000	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.520	1 702664 655,44 4512
Netzwerkschrank	42	800 x 600 x 2000	tiefschwarz (RAL 9005)	TE 7000.525	1 761772 1421,52 4512
Netzwerkschrank	42	800 x 800 x 2000	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.530	1 702666 706,04 4512
Netzwerkschrank	42	800 x 800 x 2000	tiefschwarz (RAL 9005)	TE 7000.535	1 761773 1465,10 4512
Netzwerkschrank	42	800 x 800 x 2200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.560	1 702661 636,16 4512
Netzwerkschrank	47	600 x 800 x 2200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.570	1 702663 679,54 4512
Netzwerkschrank	47	800 x 800 x 2200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.580	1 702665 689,17 4512
Netzwerkschrank	47	800 x 800 x 2200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.590	1 702668 753,03 4512
ohne Seitenwände, mit Anreihersatz TS 8800.500					
Anreihschrank	42	600 x 800 x 2000	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.502	1 702660 509,65 4512
Anreihschrank	42	800 x 800 x 2000	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.532	1 702667 584,35 4512
Anreihschrank	47	600 x 600 x 2200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.562	1 728686 533,75 4512
Anreihschrank	47	600 x 800 x 2200	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.592	1 703963 626,52 4512



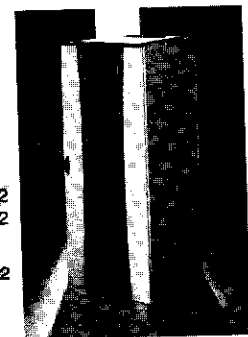
TE 7000.500



Netzwerkschrank TE 7000, inkl. Zubehör

- inkl. Zubehör-Kit (beigelegt) • 4 C-Profileschienen zur Kabelabfangung mittels Kabelschellen • 10 Kabelführungsbügel aus Kunststoff, 105 x 70 mm • 50 Katigmuttern M6, 50 Torx-Schrauben M6 und Kunststoff-Unterlegscheiben

HE	Abmessungen (B x T x H) mm	Farbe			p. Stk.
2 steckbare Seitenwände mit Sicherheitsschließung 3524E					
Netzwerkschrank	24	800 x 800 x 1200 + 100	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.840	1 728688 674,72 4512
Netzwerkschrank	42	800 x 800 x 2000 + 100	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.850	1 728689 768,69 4512
ohne Seitenwände, mit Anreihersatz TS 8800.500					
Anreihschrank	42	800 x 800 x 2000 + 100	lichtgrau (RAL 7035)	TE 7000.852	1 728690 650,62 4512



TE 7000.850

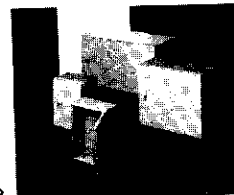
Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Kompakt-Schaltschränke AE

• Gehäuse rundum geschlossen • mit Vorreiberverschlüssen • Türdichtung eingeschäumt • Montageplatte verzinkt

Schaltschränke AE, Stahlblech

• Gehäuse und Tür mit optimalem Korrosionsschutz durch Elektrophorese - Tauchgrundierung und Pulverbeschichtung • Farbe: hellgrau (RAL 7035) • Schutzart: IP 55 bis IP 66 je nach Typ



Schränke AE, lackiert

	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
1 Flanschplatte im Gehäuseboden, Türanschlag rechts, auf links wech-						
selbar				AE 1032.500	1 709483	32,77 2318
eintürig	200	300	120	AE 1035.500	1 709489	37,11 2318
eintürig	200	300	155	AE 1036.500	1 831032	40,84 2318
eintürig	300	300	155	AE 1030.500	1 709478	44,46 2318
eintürig	380	300	155	AE 1033.500	1 709485	46,63 2318
eintürig	300	300	210	AE 1034.500	1 709487	50,84 2318
eintürig	300	400	210	AE 1031.500	1 709432	49,28 2318
eintürig	380	300	210	AE 1380.500	1 709583	51,93 2318
eintürig	380	380	210	AE 1045.500	1 709494	58,68 2318
eintürig	400	500	210	AE 1050.500	1 709496	72,89 2318
eintürig	500	500	210	AE 1038.500	1 709433	61,93 2318
eintürig	380	600	210	AE 1039.500	1 709437	67,83 2318
eintürig	600	380	210	AE 1060.500	1 709505	80,60 2318
eintürig	600	600	210	AE 1054.500	1 831034	104,82 2318
eintürig	600	600	250	AE 1076.500	1 709512	100,12 2318
eintürig	600	760	210	AE 1077.500	1 709515	133,98 2318
eintürig	760	760	210	AE 1057.500	1 709501	105,79 2318
eintürig	500	700	250	AE 1058.500	1 709503	127,47 2318
eintürig	600	800	250	AE 1090.500	1 709517	143,38 2318
eintürig	600	1000	250	AE 1350.500	1 709572	99,64 2318
eintürig	500	500	300	AE 1037.500	1 831033	117,23 2318
eintürig	400	800	300	AE 1073.500	1 709510	146,87 2318
eintürig	760	760	300	AE 1055.500	1 831035	146,03 2318
eintürig	800	600	300	AE 1180.500	1 709556	166,63 2318
eintürig	800	1000	300	AE 1339.500	1 709568	111,69 2318
eintürig	600	380	350	AE 1338.500	1 709565	106,75 2318
eintürig	380	600	350	AE 1360.500	1 709576	125,42 2318
eintürig	600	600	350	AE 1376.500	1 709580	148,80 2318
eintürig	600	760	350	AE 1260.500	1 709561	181,93 2318
eintürig	600	1200	300	AE 1280.500	1 709563	209,04 2318
eintürig	800	1200	300			
2 Flanschplatten im Gehäuseboden						
zweitürig	1000	760	210	AE 1100.500	1 709525	191,93 2318
zweitürig	1000	760	300	AE 1130.500	1 709540	213,74 2318
zweitürig	1000	1000	300	AE 1110.500	1 709536	226,03 2318
zweitürig	1000	1200	300	AE 1213.500	1 709559	276,03 2318
zweitürig	1000	1400	300	AE 1114.500	1 709538	331,33 2318

Approbationen:

• UL • CSA • TÜV • Germanischer Lloyd • Russian Maritime Register of Shipping • Lloyds Register of Shipping • Bureau Veritas • VDE

Schaltschränke AE, Edelstahl 1.4301

• Gehäuse und Tür aus Edelstahl 1.4301, Strichschliff • Schutzart: IP 55 bis IP 66 je nach Typ



Schränke AE, Edelstahl

	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
1 Flanschplatte im Gehäuseboden, Türanschlag rechts, auf links wech-						
selbar				AE 1001.600	1 831028	117,35 2318
eintürig	200	300	120	AE 1002.600	1 153260	134,94 2318
eintürig	200	300	155	AE 1003.600	1 831029	148,20 2318
eintürig	300	300	210	AE 1005.600	1 241564	165,91 2318
eintürig	300	380	210	AE 1004.600	1 153261	156,39 2318
eintürig	380	300	155	AE 1011.600	1 831030	160,61 2318
eintürig	380	300	210	AE 1006.600	1 153262	183,02 2318
eintürig	380	380	210	AE 1008.600	1 153263	228,20 2318
eintürig	380	600	210	AE 1015.600	1 831031	216,15 2318
eintürig	400	500	210	AE 1007.600	1 241565	240,01 2318
eintürig	500	500	210	AE 1013.600	1 614650	282,18 2318
eintürig	500	500	300	AE 1009.600	1 241566	228,20 2318
eintürig	600	380	210	AE 1010.600	1 153061	293,50 2318
eintürig	600	600	210	AE 1012.600	1 153292	338,56 2318
eintürig	600	760	210	AE 1014.600	1 153062	487,96 2318
eintürig	760	760	300	AE 1016.600	1 153289	562,66 2318
eintürig	800	1000	300	AE 1017.600	1 241567	637,37 2318
eintürig	800	1200	300			
2 Flanschplatten im Gehäuseboden						
zweitürig	1000	1000	300	AE 1018.600	1 241568	696,40 2318
zweitürig	1000	1200	300	AE 1019.600	1 241569	754,24 2318

Approbationen:

• UL • CSA • TÜV • Germanischer Lloyd • Russian Maritime Register of Shipping • Bureau Veritas • VDE

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Klemmgehäuse PK

Klemmgehäuse PK, IP 66, Polycarbonat

- mit Deckelschrauben • inkl. Isolierstopfen für Wandbefestigungsschrauben (außer 9530 und 9531) • umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung • Farbe: hellgrau (RAL 7035) • Schutzart: IP 66



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm			p. Stk.
mit grauem Deckel					
50	52	35	PK 9530.000	1 719764	47,95 2337
50	65	35	PK 9531.000	1 719765	51,21 2337
65	65	57	PK 9500.000	1 719717	57,59 2337
65	65	81	PK 9501.000	1 719719	73,38 2337
94	65	57	PK 9502.000	1 719721	49,04 2337
94	65	81	PK 9503.000	1 719723	58,56 2337
94	94	57	PK 9504.000	1 719725	94,22 2337
94	94	81	PK 9505.000	1 719727	47,95 2337
110	110	68	PK 9506.000	1 679452	52,17 2337
110	110	90	PK 9507.000	1 719729	60,48 2337
130	94	57	PK 9508.000	1 719731	30,80 2337
130	94	81	PK 9509.000	1 719733	36,27 2337
130	130	75	PK 9510.000	1 719735	40,36 2337
130	130	99	PK 9511.000	1 719737	45,90 2337
180	94	57	PK 9512.000	1 719739	17,95 2337
180	94	81	PK 9513.000	1 719741	21,69 2337
180	110	90	PK 9514.000	1 719743	26,51 2337
180	110	111	PK 9515.000	1 719745	29,16 2337
180	110	165	PK 9516.000	1 719747	45,30 2337
182	180	90	PK 9517.000	1 719749	15,42 2337
182	180	111	PK 9518.000	1 719751	16,99 2337
182	180	165	PK 9519.000	1 719753	25,54 2337
254	180	90	PK 9520.000	1 719755	20,60 2337
254	180	111	PK 9521.000	1 719757	22,29 2337
254	180	165	PK 9522.000	1 719759	32,77 2337
360	254	111	PK 9523.000	1 654944	45,30 2337
360	254	165	PK 9524.000	1 719762	55,30 2337

Klemmgehäuse PK

Approbationen:

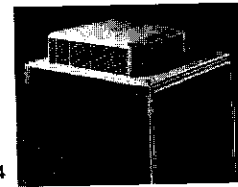
- Bureau Veritas

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Dachlüfter für Officebereich

- große Luftleistung bei geringer Geräuschemission • Geräuschpegel: 40 db (A) • Temperaturbereich +20 bis +55 °C
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Maße (B x H x T) mm	Luftleistung m³/h	Spannung V			p. Stk.
mit Dachblech					
800 x 240 x 800	1500	115	SK 3164.610	1 710364	619,29 2344
800 x 240 x 800	1500	230	SK 3164.620	1 710365	602,42 2344
800 x 240 x 900	1500	115	SK 3164.610	1 710366	625,32 2344
800 x 240 x 900	1500	230	SK 3164.620	1 710367	609,65 2344
ohne Dachblech					
511 x 227 x 511	1500	115	SK 3164.115	1 614655	522,90 2344
511 x 227 x 511	1500	230	SK 3164.230	1 614654	513,27 2344



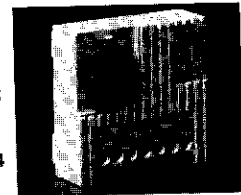
Dachlüfter für Officebereich

Temperaturregler

- zur Steuerung der Schaltschrankinnentemperatur bei Einsatz von Filterlüftern, Heizungen, Wärmetauschern und Kühlgeräten.
- flexible Montage auf 35 mm Tragschiene nach DIN EN 60 715 • Anschlussklemmleiste mit Schraubanschluss von Außen • Bemessungsspannung: 230/115/60/48/24 V AC, 60/48/24 V DC • Wechselkontakt zul. Belastung: Heizen (Klemme 5/3) AC 10(4) A - DC 30 W; Kühlen (Klemme 5/4) AC 5(4) A - DC 30 W • Maße (B x H x T): 71 x 71 x 33,5 mm

Einstellbereich: +5 °C bis +60 °C	SK 3110.000	1 294683	18,55 2344
-----------------------------------	-------------	----------	------------

p. Stk.



SK 3110.000

Kiemenbleche

- zur Belüftung durch Konvektion • nachträglich mit 4 Schrauben leicht zu montieren • Farbe: hellgrau (RAL 7035)

	Maße mm			p. Stk.
Kiemenbleche mit 5 Kiemen à 100 mm	110 x 160	SK 2541.235	1 710074	18,07 2344
Kiemenbleche mit 4 Kiemen à 150 mm	100 x 210	SK 2542.235	1 710076	18,92 2344
Kiemenbleche mit 3 Kiemen à 270 mm	110 x 330	SK 2543.235	1 710078	20,84 2344

Systemleuchten

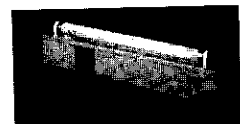
- Leuchtmittel: universalweiß • Schutzart: IP 20 nach EN 60 529/10.91
- Mit Befestigungszubehör zur Montage:
- am Schrankprofil: bei TS horizontal, direkt möglich, vertikal in Verbindung mit Adapter-Winkel • direkt an Schienensysteme mit 25 mm Systembohrung
- Vorbereitet für folgendes Anschlusszubehör:
- Einspeisung und Durchgangsverdrahtung • zusätzliches manuelles Schalten mit Wipp- bzw. Schiebeschalter

Standardleuchten

- mit Leuchtmittel (Leuchtstofflampe, Sockel G13, Länge 375/604 mm) und manuellem Schalter
- Entstörung über Funkentstörkondensator

Techn. Daten	Steckdose	Länge mm	Breite mm	Tiefe mm		p. Stk.
14 W, 230 V, 50 Hz	ja	452	50	117	SZ 4138.140	1 451476 44,22 2349
18 W, 230 V, 50 Hz	ja	682	50	117	SZ 4138.180	1 451477 44,94 2349
30 W, 230 V, 50 Hz	ja	987	50	117	SZ 4138.300	1 451478 47,71 2349
mit Türpositionsschalter						
14 W, 230 V, 50 Hz	ja	452	50	117	SZ 4138.150	1 720031 69,88 2349
18 W, 230 V, 50 Hz	ja	682	50	117	SZ 4138.190	1 720032 71,57 2349
30 W, 230 V, 50 Hz	ja	987	50	117	SZ 4138.350	1 720033 75,06 2349

- Approbationen:
- ENEC



Standardleuchten

Komfortleuchten

- mit Leuchtmittel (Leuchtstofflampe, Sockel G13, Länge 375/604/908 mm) • Entstörung über halbelektronisches Vorschaltgerät mit integriertem RC-Glied • Anschlussmöglichkeit eines Türpositionsschalters • zusätzlich wird das Anschlusszubehör benötigt

Techn. Daten	Steckdose	Länge mm	Breite mm	Tiefe mm		p. Stk.
14 W, 230 V, 50 Hz	ja	452	50	117	SZ 4139.140	1 409454 85,18 2349
18 W, 230 V, 50 Hz	ja	682	50	117	SZ 4139.180	1 409455 88,20 2349
30 W, 230 V, 50 Hz	ja	987	50	117	SZ 4139.300	1 409456 95,42 2349
mit Türpositionsschalter						
14 W, 230 V, 50 Hz	ja	452	50	117	SZ 4139.150	1 720034 112,53 2349
18 W, 230 V, 50 Hz	ja	682	50	117	SZ 4139.190	1 720035 116,15 2349
30 W, 230 V, 50 Hz	ja	987	50	117	SZ 4139.350	1 720036 123,86 2349

- Approbationen:
- ENEC



Komfortleuchten

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Wandgehäuse Quickbox

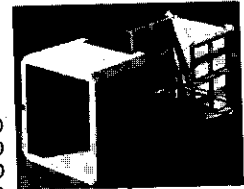
Das Wandgehäuse Rittal QuickBox verbindet Vielfalt mit Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

Technische Beschreibung der Grundausstattungen

- Wandteil (Stahlblech 2,0 mm) mit vormontierten Montagewinkeln und Bürsteneinsatz zur Kabeleinführung von oben und unten • Kombischiene zur Kabelabführung von unten am Wandteil montiert • Gehäusehaube (Stahlblech 1,0 mm) bestehend aus Boden und Deckschale mit Lüftungsschlitzen und Bürsteneinsatz zur Kabeleinführung von oben und unten • 2 seitlich angebrachte Sicherheitsschließungen
- Sichttür (mit Sicherheitsglas) mit Sicherheitsschließung • 1 Paar 19"-Profilschienen, 50 mm von vorne befestigt, am Montagewinkel stufenlos tiefenverstellbar • Oberflächen sind pulverbeschichtet, RAL 7035

Wandgehäuse Quickbox

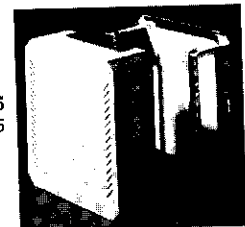
HE	Abmessungen (B x T x H) mm			p. Stk.
mit Sichttür				
6	600 x 300 x 362	QB 7502.013	1 509178	204,22 2340
6	600 x 400 x 362	QB 7502.014	1 437505	214,22 2340
6	600 x 600 x 362	QB 7502.016	1 509179	232,54 2340
9	600 x 400 x 495	QB 7502.024	1 437506	238,92 2340
9	600 x 600 x 495	QB 7502.026	1 509181	266,75 2340
12	600 x 400 x 628	QB 7502.034	1 437507	274,71 2340
12	600 x 500 x 628	QB 7502.035	1 509183	288,80 2340
12	600 x 600 x 628	QB 7502.036	1 509184	302,42 2340
15	600 x 400 x 762	QB 7502.044	1 437508	307,24 2340
15	600 x 500 x 762	QB 7502.045	1 509186	320,49 2340
15	600 x 600 x 762	QB 7502.046	1 509187	336,15 2340
18	600 x 400 x 895	QB 7502.054	1 437509	325,31 2340
18	600 x 600 x 895	QB 7502.056	1 509190	360,25 2340
21	600 x 400 x 1028	QB 7502.064	1 509192	363,86 2340
21	600 x 600 x 1028	QB 7502.066	1 509193	395,19 2340
mit Stahlblechtür				
6	600 x 400 x 362	QB 7502.114	1 509195	205,91 2340
9	600 x 400 x 495	QB 7502.124	1 509198	227,96 2340
9	600 x 600 x 495	QB 7502.126	1 509199	255,55 2340
12	600 x 600 x 628	QB 7502.136	1 509202	288,80 2340
15	600 x 400 x 762	QB 7502.144	1 509204	290,61 2340
15	600 x 600 x 762	QB 7502.146	1 509205	320,49 2340
21	600 x 600 x 1028	QB 7502.166	1 509211	374,71 2340



QB 7502.014

Wandgehäuse Quickbox mit vertikaler 482,6 mm (19")-Ebene

HE	Abmessungen (B x T x H) mm			p. Stk.
3	600 x 631 x 210	DK 7502.630	1 589453	359,05 2325
6	600 x 631 x 360	DK 7502.660	1 589454	387,96 2325



DK 7502.630

Wandgehäuse QuickBox mit Verschluss-System Ergoform-S

- geeignet zum Einbau von Profilhalbzylindern 40 bzw. 45 mm Gesamtlänge (nach DIN 18 252), Sicherheits- und Druckknopf-Einsätzen
- serienmäßig bestückt mit Sicherheits-Einsatz Schließung 3524 E • entriegelter Griff klappt nach vorne auf und wird zum Öffnen des Verschlusses geschwenkt • bei Wandanbau mit Türanschlag links kann das Griffsystem um 180° gedreht montiert werden
- Haubenverriegelung innenliegend, bei geöffneter Tür zugänglich

Lieferumfang:

- Wandteil mit vormontierten Montagewinkeln, Kabelabfangschiene unten und oben, 19"-Profilschienen, stufenlos tiefenverstellbar
- Gehäusehaube bestehend aus Boden- und Deckschale mit Lüftungsschlitzen, Bürsteneinsatz zur Kabeleinführung oben/unten, Sichttür mit Ergoform-S Griff und Sicherheitsschließung

HE	Maße Gehäusehaube (B x H x T) mm	Maße Wandteil (B x H x T) mm			p. Stk.
12	600 x 628 x 600	595 x 621 x 547	DK 7502.436	1 844757	361,45 2325
15	600 x 762 x 600	595 x 755 x 547	DK 7502.446	1 844758	397,60 2325



F

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Universalschrank mit Volltür, mit Montageplatte, RAL 7032

Farbe: kieselgrau (RAL 7032)

	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart			p. Stk.
eintürig	300	200	150	IP 66	ENN83315	1 592980	33,32 1416
eintürig	300	250	150	IP 66	ENN83301	1 844172	36,93 1416
eintürig	300	300	150	IP 66	ENN83302	1 592977	37,24 1416
eintürig	300	300	200	IP 66	ENN83303	1 592978	41,16 1416
eintürig	300	400	150	IP 66	ENN83312	1 592979	40,13 1416
eintürig	300	400	200	IP 66	ENN83304	1 844173	47,77 1416
eintürig	400	300	150	IP 66	ENN83317	1 592981	38,59 1416
eintürig	400	300	200	IP 66	ENN83318	1 592982	44,05 1416
eintürig	400	400	200	IP 66	ENN83319	1 592983	46,74 1416
eintürig	400	600	200	IP 66	ENN83331	1 592994	60,77 1416
eintürig	400	600	250	IP 66	ENN83332	1 592995	82,23 1416
eintürig	500	300	200	IP 66	ENN83321	1 592984	46,53 1416
eintürig	500	400	200	IP 66	ENN83323	1 592986	50,45 1416
eintürig	500	400	250	IP 66	ENN83324	1 592987	56,43 1416
eintürig	500	500	200	IP 66	ENN83322	1 592985	65,10 1416
eintürig	500	500	250	IP 66	ENN83325	1 592988	71,50 1416
eintürig	600	400	200	IP 66	ENN83326	1 592989	55,61 1416
eintürig	600	400	250	IP 66	ENN83327	1 592990	69,33 1416
eintürig	600	500	250	IP 66	ENN83340	1 844174	79,85 1416
eintürig	600	600	200	IP 66	ENN83328	1 592991	72,22 1416
eintürig	600	600	250	IP 66	ENN83329	1 592992	91,82 1416
eintürig	600	600	300	IP 66	ENN83330	1 592993	100,18 1416
eintürig	600	600	400	IP 66	ENN83339	1 592998	116,58 1416
eintürig	600	800	300	IP 66	ENN83337	1 592997	134,12 1416
eintürig	700	500	250	IP 66	ENN83335	1 592996	82,96 1416
eintürig	800	600	200	IP 66	ENN83343	1 592999	90,58 1416
eintürig	800	600	250	IP 66	ENN83356	1 593005	111,42 1416
eintürig	800	600	300	IP 66	ENN83357	1 593006	116,58 1416
eintürig	800	600	400	IP 66	ENN83344	1 593000	137,22 1416
eintürig	800	800	250	IP 66	ENN83345	1 593001	127,93 1416
eintürig	800	800	300	IP 66	ENN83346	1 593002	138,25 1416
eintürig	800	1000	300	IP 66	ENN83347	1 593003	192,93 1416
zweitürig	800	1000	300	IP 55	ENN83355	1 844176	198,09 1416
zweitürig	800	1200	300	IP 55	ENN83348	1 844175	191,90 1416
eintürig	1000	600	250	IP 66	ENN83354	1 593004	123,80 1416
eintürig	1000	600	300	IP 66	ENN83358	1 844177	146,50 1416
eintürig	1000	600	400	IP 66	ENN83359	1 593007	151,66 1416
eintürig	1000	800	250	IP 66	ENN83360	1 593008	134,12 1416
eintürig	1000	800	300	IP 66	ENN83361	1 593009	146,50 1416
eintürig	1000	800	400	IP 66	ENN83362	1 593010	185,71 1416
eintürig	1000	1000	300	IP 66	ENN83370	1 593016	200,15 1416
zweitürig	1000	1000	300	IP 55	ENN83363	1 593011	200,15 1416
zweitürig	1000	1200	300	IP 55	ENN83366	1 593014	311,57 1416
zweitürig	1000	1200	400	IP 55	ENN83372	1 844178	351,81 1416
eintürig	1200	600	300	IP 66	ENN83373	1 844179	166,10 1416
eintürig	1200	600	400	IP 66	ENN83374	1 844180	202,21 1416
eintürig	1200	800	300	IP 66	ENN83364	1 593012	183,64 1416
eintürig	1200	800	400	IP 66	ENN83367	1 593015	251,73 1416
eintürig	1200	1000	300	IP 66	ENN83371	1 593017	243,48 1416
zweitürig	1200	1000	300	IP 55	ENN83365	1 593013	243,48 1416
zweitürig	1200	1000	400	IP 55	ENN83375	1 844181	298,16 1416
zweitürig	1200	1200	300	IP 55	ENN83376	1 844182	312,60 1416
zweitürig	1200	1200	400	IP 55	ENN83377	1 843943	331,17 1416
zweitürig	1400	1000	300	IP 55	ENN83378	1 844094	406,49 1416



ENN833...



F

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

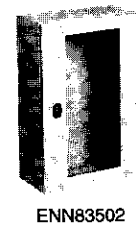
€*

SKZ

Universalschrank mit Sichttür, ohne Montageplatte, RAL 7032

Farbe: kieselgrau (RAL 7032)

	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart			p. Stk.
eintürig	300	250	150	IP 66	ENN83501	1 844973	46,12 1416
eintürig	300	300	150	IP 66	ENN83502	1 593018	47,05 1416
eintürig	300	300	200	IP 66	ENN83503	1 592895	53,34 1416
eintürig	300	400	150	IP 66	ENN83512	1 592896	50,55 1416
eintürig	300	400	200	IP 66	ENN83504	1 844974	62,21 1416
eintürig	400	300	150	IP 66	ENN83517	1 592897	48,49 1416
eintürig	400	300	200	IP 66	ENN83518	1 592898	55,61 1416
eintürig	400	400	200	IP 66	ENN83519	1 592899	59,12 1416
eintürig	400	600	200	IP 66	ENN83531	1 592910	76,96 1416
eintürig	400	600	250	IP 66	ENN83532	1 592911	104,20 1416
eintürig	500	300	200	IP 66	ENN83521	1 592900	58,81 1416
eintürig	500	400	200	IP 66	ENN83523	1 592902	64,07 1416
eintürig	500	400	250	IP 66	ENN83524	1 592903	71,29 1416
eintürig	500	500	200	IP 66	ENN83522	1 592901	82,33 1416
eintürig	500	500	250	IP 66	ENN83525	1 592904	90,27 1416
eintürig	600	400	200	IP 66	ENN83526	1 592905	70,67 1416
eintürig	600	400	250	IP 66	ENN83527	1 592906	87,80 1416
eintürig	600	500	250	IP 66	ENN83540	1 844975	98,11 1416
eintürig	600	600	200	IP 66	ENN83528	1 592907	91,81 1416
eintürig	600	600	250	IP 66	ENN83529	1 592908	115,55 1416
eintürig	600	600	300	IP 66	ENN83530	1 592909	125,87 1416
eintürig	600	600	400	IP 66	ENN83539	1 592914	146,50 1416
eintürig	600	800	300	IP 66	ENN83537	1 592913	152,69 1416
eintürig	700	500	250	IP 66	ENN83535	1 592912	116,58 1416
eintürig	800	600	200	IP 66	ENN83543	1 592915	114,52 1416
eintürig	800	600	250	IP 66	ENN83556	1 592920	142,37 1416
eintürig	800	600	300	IP 66	ENN83557	1 592921	149,60 1416
eintürig	800	600	400	IP 66	ENN83544	1 592916	179,52 1416
eintürig	800	800	250	IP 66	ENN83545	1 592917	163,01 1416
eintürig	800	800	300	IP 66	ENN83546	1 592918	175,39 1416
eintürig	1000	600	250	IP 66	ENN83554	1 592919	158,88 1416
eintürig	1000	600	300	IP 66	ENN83558	1 844976	185,71 1416
eintürig	1000	600	400	IP 66	ENN83559	1 592922	191,90 1416
eintürig	1000	800	250	IP 66	ENN83560	1 592923	172,29 1416
eintürig	1000	800	300	IP 66	ENN83561	1 592924	186,74 1416
eintürig	1000	800	400	IP 66	ENN83562	1 592925	235,23 1416
eintürig	1000	1000	300	IP 66	ENN83570	1 592930	253,80 1416
zweitürig	1000	1000	300	IP 55	ENN83563	1 592926	253,80 1416
eintürig	1200	600	300	IP 66	ENN83573	1 844977	188,80 1416
eintürig	1200	600	400	IP 66	ENN83574	1 844978	275,46 1416
eintürig	1200	800	300	IP 66	ENN83564	1 592927	233,16 1416
eintürig	1200	800	400	IP 66	ENN83567	1 592929	317,76 1416
eintürig	1200	1000	300	IP 66	ENN83571	1 592931	310,54 1416
zweitürig	1200	1000	300	IP 55	ENN83565	1 592928	310,54 1416



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

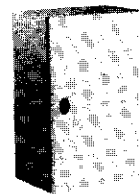
€

SKZ

Universalschrank mit Voltür, ohne Montageplatte, RAL 7035

Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Schutzart			p. Stk.
eintürig	300	200	150	IP 66	ENN87015	1 806633	30,95 1416
eintürig	300	250	150	IP 66	ENN87001	1 845453	34,05 1416
eintürig	300	300	150	IP 66	ENN87002	1 845454	34,56 1416
eintürig	300	300	200	IP 66	ENN87003	1 806631	38,69 1416
eintürig	300	400	150	IP 66	ENN87012	1 806632	37,35 1416
eintürig	300	400	200	IP 66	ENN87004	1 845455	44,36 1416
eintürig	400	300	150	IP 66	ENN87017	1 806634	35,80 1416
eintürig	400	300	200	IP 66	ENN87018	1 806635	41,47 1416
eintürig	400	400	200	IP 66	ENN87019	1 806636	43,33 1416
eintürig	400	600	200	IP 66	ENN87031	1 806642	56,95 1416
eintürig	400	600	250	IP 66	ENN87032	1 845459	79,23 1416
eintürig	500	300	200	IP 66	ENN87021	1 845456	43,23 1416
eintürig	500	400	200	IP 66	ENN87023	1 806637	47,05 1416
eintürig	500	400	250	IP 66	ENN87024	1 818087	53,13 1416
eintürig	500	500	200	IP 66	ENN87022	1 844979	60,56 1416
eintürig	500	500	250	IP 66	ENN87025	1 806638	67,16 1416
eintürig	600	400	200	IP 66	ENN87026	1 806639	51,79 1416
eintürig	600	400	250	IP 66	ENN87027	1 845457	65,82 1416
eintürig	600	500	250	IP 66	ENN87040	1 844980	218,72 1416
eintürig	600	600	200	IP 66	ENN87028	1 806640	67,06 1416
eintürig	600	600	250	IP 66	ENN87029	1 806641	87,28 1416
eintürig	600	600	300	IP 66	ENN87030	1 845458	95,95 1416
eintürig	600	600	400	IP 66	ENN87039	1 845461	113,49 1416
eintürig	600	800	300	IP 66	ENN87037	1 845460	123,80 1416
eintürig	700	500	250	IP 66	ENN87035	1 806643	86,56 1416
eintürig	800	600	200	IP 66	ENN87043	1 806644	79,75 1416
eintürig	800	600	250	IP 66	ENN87056	1 806648	101,73 1416
eintürig	800	600	300	IP 66	ENN87057	1 844981	107,30 1416
eintürig	800	600	400	IP 66	ENN87044	1 845462	127,93 1416
eintürig	800	800	250	IP 66	ENN87045	1 806645	112,46 1416
eintürig	800	800	300	IP 66	ENN87046	1 806646	121,74 1416
eintürig	800	1000	300	IP 66	ENN87047	1 845463	169,20 1416
zweitürig	800	1000	300	IP 55	ENN87055	1 845465	172,29 1416
eintürig	1000	600	250	IP 66	ENN87054	1 845464	168,17 1416
eintürig	1000	600	300	IP 66	ENN87058	1 806647	109,36 1416
eintürig	1000	600	400	IP 66	ENN87059	1 845466	123,80 1416
eintürig	1000	800	250	IP 66	ENN87060	1 845467	137,22 1416
eintürig	1000	800	300	IP 66	ENN87061	1 845468	109,36 1416
eintürig	1000	800	400	IP 66	ENN87062	1 806649	121,74 1416
eintürig	1000	1000	300	IP 66	ENN87070	1 845469	163,01 1416
zweitürig	1000	1000	300	IP 55	ENN87063	1 806652	159,91 1416
zweitürig	1000	1200	300	IP 55	ENN87066	1 845470	159,91 1416
zweitürig	1000	1200	400	IP 55	ENN87072	1 845471	264,12 1416
eintürig	1200	600	300	IP 66	ENN87073	1 845473	295,07 1416
eintürig	1200	600	400	IP 66	ENN87074	1 845474	141,34 1416
eintürig	1200	800	300	IP 66	ENN87064	1 845475	178,48 1416
eintürig	1200	800	400	IP 66	ENN87067	1 806650	146,50 1416
eintürig	1200	1000	300	IP 66	ENN87071	1 845472	215,63 1416
zweitürig	1200	1000	300	IP 55	ENN87065	1 844982	193,96 1416
zweitürig	1200	1000	400	IP 55	ENN87075	1 806651	193,96 1416
zweitürig	1200	1200	300	IP 55	ENN87076	1 845497	244,51 1416
zweitürig	1200	1200	400	IP 55	ENN87077	1 845498	256,89 1416
zweitürig	1400	1000	300	IP 55	ENN87078	1 845499	284,75 1416
						1 845500	374,51 1416



870...



F

THALASSA Industriegehäuse

Gehäuse mit Deckel

- geeignet für die Anreihung (bei genauer Übereinstimmung der Abmessungen) mit dem Anreihersatz (Best.-Nr. 82502) • Befestigung von Ausrüstungen über Befestigungspunkte im Gehäuse und Gehäusedeckel durch selbstschneidende Schrauben Ø 4 mm (Best.Nr. 08181), Schraube Ø 4 mm x 10 mit Pozidrive- und Flachschritzkopf • Möglichkeit zur Befestigung von Schienen, Montageplatten oder anderen Haltevorrichtungen (Platine usw.) • Abstandshülsen zur Montage auf die Befestigungspunkte mit Abstandsstücken zur Anpassung der Höhe von Bestückungselementen

Verschluss bei Gehäusen ab 105 x 105 x 55 mm:

- mit 4 unverlierbaren Schnellschrauben aus Kunststoff außerhalb des Dichtbereiches • Verschluss plombierbar

Verschluss bei Gehäusen ab 125 x 80 x 65 mm:

- Ersatz der Standardschrauben (Flachschritz) durch andere Standard-Schraubenformen möglich • hohe Formstabilität und stabile Lage durch 4 Standsockel des Deckels

Befestigung bei Gehäusen ab 105 x 105 x 55 mm:

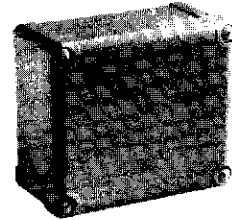
- mit Befestigungsglaschen (Best.-Nr. 08161)

Befestigung bei Gehäusen ab 125 x 80 x 65 mm:

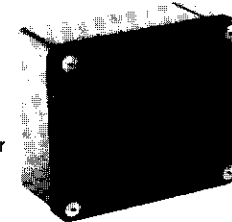
- außerhalb des Nutz- und Dichtbereiches durch die 4 Schrauben-Kanäle in den Gehäuseecken • im Nutzbereich durch einfaches Durchbohren der 2 bzw. 4 Langloch-Vorprägungen

weitere Zubehör:

- Klemmen • Kabeleinführungen und Kabelverschraubungen • per Clip auf den Schrauben anzubringender Handknebel • Scharniere für alle Deckel mit 20 und 40 mm Höhe



ENN85002



ENN85026

Außenmaß (HxBxT) mm	Innenmaß (HxBxT) mm	Gehäuse	Deckel- höhe mm			p. Stk.
mit grauem Deckel						
74 x 74 x 56	65 x 65 x 47	ABS (IK07)	10	ENN85002	5 760626	3,40 1416
74 x 74 x 56	65 x 65 x 47	PC (IK08)	10	ENN85102	5 760627	5,67 1416
89 x 89 x 51	80 x 80 x 45	ABS (IK07)	10	ENN85004	5 760629	3,82 1416
89 x 89 x 51	80 x 80 x 45	PC (IK08)	10	ENN85104	5 760630	6,34 1416
116 x 74 x 62	105 x 65 x 55	ABS (IK07)	10	ENN85003	5 760720	3,82 1416
116 x 74 x 62	105 x 65 x 55	PC (IK08)	10	ENN85103	5 760722	6,29 1416
116 x 116 x 62	105 x 105 x 55	ABS (IK07)	10	ENN85005	5 760721	4,18 1416
116 x 116 x 62	105 x 105 x 55	PC (IK08)	10	ENN85105	5 760723	6,86 1416
138 x 93 x 72	125 x 80 x 65	ABS (IK07)	20	ENN85006	2 760726	4,85 1416
138 x 93 x 72	125 x 80 x 65	PC (IK08)	20	ENN85106	2 760728	7,94 1416
164 x 121 x 87	150 x 105 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85007	2 760732	5,83 1416
164 x 121 x 87	150 x 105 x 80	PC (IK08)	20	ENN85107	2 760734	9,59 1416
192 x 121 x 87	175 x 105 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85008	2 760738	8,56 1416
192 x 121 x 87	175 x 105 x 80	PC (IK08)	20	ENN85108	2 760746	13,72 1416
193 x 164 x 87	175 x 150 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85010	1 760740	8,56 1416
193 x 164 x 87	175 x 150 x 80	PC (IK08)	20	ENN85110	1 760748	14,03 1416
241 x 194 x 87	225 x 175 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85012	1 760572	12,38 1416
241 x 194 x 87	225 x 175 x 80	PC (IK08)	20	ENN85112	1 760578	20,53 1416
291 x 241 x 88	275 x 225 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85015	1 760590	20,53 1416
291 x 241 x 88	275 x 225 x 80	PC (IK08)	20	ENN85115	1 760598	33,74 1416
291 x 241 x 128	275 x 225 x 120	ABS (IK07)	20	ENN85017	1 760592	22,59 1416
291 x 241 x 128	275 x 225 x 120	PC (IK08)	20	ENN85117	1 760600	36,32 1416
341 x 291 x 128	325 x 275 x 120	ABS (IK07)	20	ENN85019	1 760614	25,28 1416
341 x 291 x 128	325 x 275 x 120	PC (IK08)	20	ENN85119	1 760618	41,68 1416
mit transparentem Deckel						
138 x 93 x 72	125 x 80 x 65	ABS (IK07)	20	ENN85026	2 760727	6,29 1416
138 x 93 x 72	125 x 80 x 65	PC (IK08)	20	ENN85126	2 760729	8,20 1416
164 x 121 x 87	150 x 105 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85027	2 760733	7,58 1416
164 x 121 x 87	150 x 105 x 80	PC (IK08)	20	ENN85127	2 760735	9,90 1416
192 x 121 x 87	175 x 105 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85028	2 760742	11,14 1416
192 x 121 x 87	175 x 105 x 80	PC (IK08)	20	ENN85128	2 760750	14,55 1416
193 x 164 x 87	175 x 150 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85030	1 760744	10,94 1416
193 x 164 x 87	175 x 150 x 80	PC (IK08)	20	ENN85130	1 760752	14,34 1416
241 x 194 x 87	225 x 175 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85032	1 760575	16,20 1416
241 x 194 x 87	225 x 175 x 80	PC (IK08)	20	ENN85132	1 760581	21,15 1416
291 x 241 x 88	275 x 225 x 80	ABS (IK07)	20	ENN85035	1 760594	26,62 1416
291 x 241 x 88	275 x 225 x 80	PC (IK08)	20	ENN85135	1 760602	34,87 1416
291 x 241 x 128	275 x 225 x 120	ABS (IK07)	20	ENN85037	1 760596	27,44 1416
291 x 241 x 128	275 x 225 x 120	PC (IK08)	20	ENN85137	1 760604	36,32 1416
341 x 291 x 128	325 x 275 x 120	ABS (IK07)	20	ENN85039	1 760616	30,64 1416
341 x 291 x 128	325 x 275 x 120	PC (IK08)	20	ENN85139	1 760620	42,92 1416

Die Gehäuse können auf Anfrage kundenspezifisch gefertigt bzw. bearbeitet werden.



F

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Standard-Kabeleinführungsplatte

- Material: Stahl, strukturierte Oberfläche, Farbe RAL 7032 pulverbeschichtet • vorgeprägte Schablone im 25 mm Raster zum leichteren Bohren • Befestigung je nach Ausführung mit 4 bis 12 Schrauben

Länge mm	Breite mm			p. Stk.
140	80	ENN51531	1 592881	3,56 1416
245	80	ENN51532	1 592882	4,13 1416
245	130	ENN51533	1 592883	4,75 1416
345	130	ENN51534	1 592832	5,42 1416
445	130	ENN51535	1 592884	6,19 1416
545	130	ENN51536	1 592885	7,53 1416
495	220	ENN51537	1 592886	9,85 1416

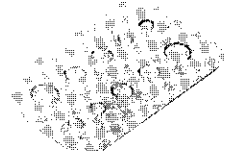


ENN51531

vorgeprägte Kabeleinführungsplatte

- Material: Stahl, strukturierte Oberfläche, Farbe RAL 7032 pulverbeschichtet • vorgeprägte Schablone im 25 mm Raster zum leichteren Bohren • Befestigung je nach Ausführung mit 4 bis 12 Schrauben • Durchmesser der Vorprägungen M12 bis M40

Länge mm	Breite mm			p. Stk.
140	80	ENN51541	1 592887	4,69 1416
245	80	ENN51542	1 592888	5,42 1416
245	130	ENN51543	1 592889	6,14 1416
345	130	ENN51544	1 592890	7,02 1416
445	130	ENN51545	1 592891	8,10 1416
545	130	ENN51546	1 592892	9,75 1416
495	220	ENN51547	1 592893	12,79 1416



ENN51541

Kabelklemme zum Befestigen und zur Zugentlastung der Kabel

- Montage auf Hut- oder C-Profileschienen • schnelle und einfache Fixierung mit Kabelbindern • Satz mit 10 Stück (5 Sätze)

Breite mm	max. Anzahl Leitungen			p. Stk.
75	5	ENN51593	1 844880	61,49 1416
140	9	ENN51594	1 844881	69,74 1416



Kabelklemme

rechteckige Kabeleinführung mit Stecker

- zweiteiliges System zur Einführung von Kabeln mit Steckern und Schläuchen in Gehäuse • entsprechend dem Kabeldurchmesser verschiedene Dichtungseinsätze • Ausschnitte in der Größe eines 16 oder 24-poligen Steckverbinders • Schraubmontage bis zum Gehäusemaß 700 x 500 x 250 mm • ab Gehäusemaß 700 x 500 x 250 mm stehen Schraub- oder Klemmenmontage zur Verfügung

Schutzart: IP 54

	Kabeleinführung			p. Stk.
Kabeleinführungsmatrize 16/8	8 Stück	ENN51575	1 844993	32,09 1416
Kabeleinführungsmatrize 24/10	10 Stück	ENN51576	1 844994	33,22 1416



Kabeleinführung

**Einsätze für rechteckige Kabeleinführung**

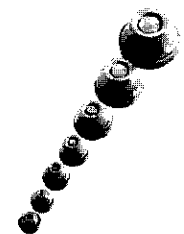
- Dichtungseinsätze entsprechend dem Kabeldurchmesser werden in die Kabeleinführungsmatrize montiert (Best.-Nr. 51575 und 51576)
- jeweils Satz mit 10 Stück

	für Leitungs-Ø mm			p. Stk.
Dichtungseinsatz	3 bis 4	ENN51577	1 844995	28,37 1416
Dichtungseinsatz	5 bis 6	ENN51578	1 844996	28,37 1416
Dichtungseinsatz	7 bis 8	ENN51579	1 844997	28,37 1416
Dichtungseinsatz	9 bis 10	ENN51580	1 844999	28,37 1416
Dichtungseinsatz	12	ENN51581	1 844877	28,37 1416
Dichtungseinsatz	14	ENN51582	1 844878	28,37 1416
Blindeinsatz		ENN51583	1 844879	28,37 1416

Kabeleinführung nach ISO

- Material: Kunststoff EPDM • Schutzart: IP 67, gemäß EN 50 262 • passend für Materialstärken von 0,5 bis 4 mm • schnelle Montage ohne Werkzeug

ISO	Ø mm	Kabel-Ø mm			p. 100 Stk.
M12	13	3 - 5	ENN08831	50 681753	30,44 1416
M16	16	5 - 7	ENN08832	50 681754	32,50 1416
M20	20	7 - 10	ENN08833	50 681755	38,59 1416
M25	24	10 - 14	ENN08834	50 681756	62,93 1416
M32	30	14 - 20	ENN08835	50 681757	99,35 1416
M40	38	20 - 26	ENN08836	25 681758	212,53 1416
M50	48	26 - 35	ENN08837	25 681759	334,27 1416

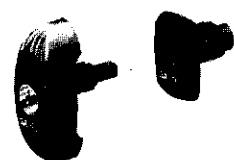


ENN08831

Griff mit Schlüssel

- Griff aus zwei Materialien, ansprechendes, ergonomisches Design • Schließzylinder mit Schlüssel

				p. Stk.
1242 E		ENN51332	1 592872	3,35 1416
405		ENN51333	1 592873	3,35 1416
421		ENN51334	1 592874	3,35 1416
455		ENN51335	1 592875	3,35 1416
2331 A		ENN51336	1 592876	3,35 1416
		ENN51337	1 592877	3,35 1416



ENN51332

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Griff mit Zylinderschloss

• für Gehäuse Thalassa mit (Hnr./Typ: ENN59...) • Schließung 1242 E

Knebelgriff

Schwenkhebel für Gehäuse 59727, 59736 und 59757

ENN51259
ENN513821 **156583**
1 **733623**

p. Stk.

3,25 1416

15,48 1416



ENN51259

System-Zubehör**ClimaSys Filterlüfter**

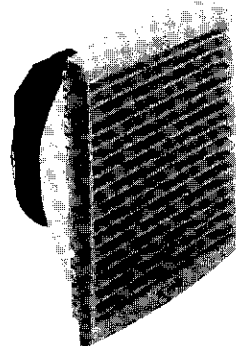
• bestehend aus einem Axialmotor, einer beidseitigen Schutzabdeckung und einer Filtermatte zum Auffangen von Staubpartikeln • Filtermatte kann während des Betriebs gewechselt werden, ohne dass die Gefahr einer Berührung der Lüfterblätter oder anderer drehender Elemente besteht • durch die im Lieferumfang enthaltene Ausschnittschablone ist kein Anzeichnen erforderlich und die Oberfläche des Schaltschranks wird während der maschinellen Bearbeitung geschützt • Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend gemäß UL 94 V0

Einsatzbedingungen:

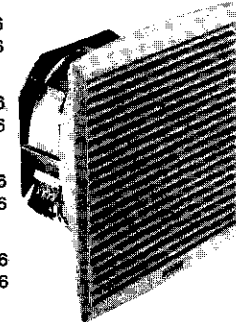
• die Umgebungstemperatur muss mindestens 5 °C unter der gewünschten Schrankinnentemperatur liegen • die Filtermatte muss regelmäßig gereinigt und ausgetauscht werden • die Umgebung sollte relativ sauber sein, damit der Schrankinnenraum nicht verschmutzt und die Filtermatten nicht allzu häufig gewechselt werden müssen • zur Bestimmung der Lüfterleistung müssen die Verluste durch das Austrittselement (Gitter mit Filter, Belüftungsbleche oder einfache Öffnungen) berücksichtigt werden

Schutzart: 54

Luftdurchsatz m³/h	Spannung	Geräusch dB	Farbe			p. Stk.
Außenmaße: 137 x 117 x 49 mm						
38	230 V	40/41	kieselgrau (RAL 7032)	ENN87900	1 798359	37,55 1416
Außenmaße: 170 x 150 x 62 mm						
85	230 V	46/49	lichtgrau (RAL 7035)	ENN87801	1 798368	51,59 1416
85	230 V	46/49	kieselgrau (RAL 7032)	ENN87901	1 798325	51,59 1416
Außenmaße: 268 x 248 x 104 mm						
185	230 V	50/51	lichtgrau (RAL 7035)	ENN87802	1 798306	65,20 1416
165	230 V	50/51	kieselgrau (RAL 7032)	ENN87902	1 798307	65,20 1416
Außenmaße: 268 x 248 x 116 mm						
300	230 V	55/56	lichtgrau (RAL 7035)	ENN87803	1 798286	77,38 1416
300	230 V	55/56	kieselgrau (RAL 7032)	ENN87903	1 798290	77,38 1416
Außenmaße: 336 x 316 x 161 mm						
562	230 V	59	lichtgrau (RAL 7035)	ENN87804	1 798364	100,49 1416
562	230 V	59	kieselgrau (RAL 7032)	ENN87904	1 798366	100,59 1416
Außenmaße: 336 x 316 x 162 mm						
838	230 V	76/75	lichtgrau (RAL 7035)	ENN87805	1 798321	121,74 1416
838	230 V	76/75	kieselgrau (RAL 7032)	ENN87905	1 798326	121,74 1416



ENN87902



ENN87604



F

ClimaSys Austrittsfilter

• Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend gemäß UL 94 V0

Schutzart: 54

Farbe

Außenmaße: 137 x 117 x 18 mm

lichtgrau (RAL 7035)

passend für Filterlüfter 87600, 87606, 87592, 87642

kieselgrau (RAL 7032)

passend für Filterlüfter 87900, 87906, 87892, 87942

ENN876101 **798369**

p. Stk.

10,83 1416

ENN879101 **798373**

10,83 1416

Außenmaße: 170 x 150 x 18 mm

lichtgrau (RAL 7035)

passend für Filterlüfter 87601, 87608, 87593, 87666

kieselgrau (RAL 7032)

passend für Filterlüfter 87901, 87908, 87893, 87966

ENN876111 **798370**

13,41 1416

ENN879111 **798374**

13,41 1416

Außenmaße: 268 x 248 x 18 mm

lichtgrau (RAL 7035)

passend für Filterlüfter 87602, 87583, 87594, 87669, 87603, 87584, 87595, 87674

kieselgrau (RAL 7032)

passend für Filterlüfter 87902, 87883, 87894, 87969, 87903, 87884, 87895, 87974

ENN876121 **798371**

17,13 1416

ENN879121 **798375**

17,13 1416

Außenmaße: 336 x 316 x 18 mm

lichtgrau (RAL 7035)

passend für Filterlüfter 87604, 87585, 87605, 87586, 87609

kieselgrau (RAL 7032)

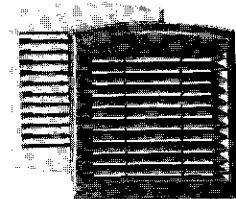
passend für Filterlüfter 87904, 87885, 87905, 87886, 87909

ENN876131 **798372**

20,43 1416

ENN879131 **798376**

20,43 1416



Austrittsfilter

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

ClimaSys Thermostat mit "Wechsler"-Kontakt

- zur Ansteuerung von Lüftern, Heizgeräten, Lüftereinschüben, Kühlgeräten, usw. • ermöglicht die Anzeige und Überwachung der Schrankinnentemperatur • Befestigung auf 35 mm DIN-Schiene mit Clips • Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend nach UL 94 V0
- Anschluss: 4 Klemmen, 2,5 mm² • Temperatureinstellbereich: 0 bis +60 °C • Lebensdauer: 100.000 Zyklen
- Schaltleistung:
 - 10 A bei 250 V AC bei induktiver Last (cos φ= 0,6)
 - DC 30 W

Durchgangswiderstand: 10 mΩ

Schutzart: IP 20

max. Steuerstrom

Anzeige

Maße: 67 x 50 x 44 mm

(S): 5 A; (Ö): 10 A

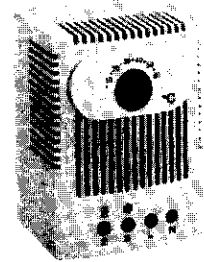
°C

ENN87556

1 798416

p. Stk.

21,77 1416



mit "Wechsler"-Kontakt

ClimaSys Voreingestellter Doppelthermostat

- dieser Thermostat kann einen Lüfter und ein Heizgerät ansteuern, wobei deren Temperatur unabhängig voneinander geregelt wird
- 2 Thermostate im gleichen Gehäuse, die getrennt funktionieren und getrennt regelbar sind • voreingestellte Temperatur • Befestigung auf 35 mm DIN-Schiene mit Clips • Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend nach UL 94 V0 • Anschluss: 6 Klemmen, 2,5 mm² • Temperatureinstellbereich: 0 bis +60 °C • Lebensdauer: 100.000 Zyklen
- Schaltleistung:
 - 10 A bei 250 V AC bei ohmscher Last
 - 15 A bei 120 V AC bei ohmscher Last
 - 2 A bei 250 V/120 V AC bei induktiver Last (cos φ= 0,6)
 - DC 30 W

Durchgangswiderstand: 10 mΩ

Schutzart: IP 20

Temperatureinstellbereich (fest)

Maße: 67 x 50 x 44 mm

(S): 10 °C / 50 °F; (Ö): 35 °C / 95 °F

(Ö): 35 °C / 95 °F; (Ö): 45 °C / 113 °F

max. Steuerstrom: 10 A bei 250 V AC; 15 A bei 120 V AC; DC 30 W

(S): 5 °C / 41 °F; (S): 15 °C / 59 °F

ENN87571

ENN87572

ENN87573

1 798409

1 798410

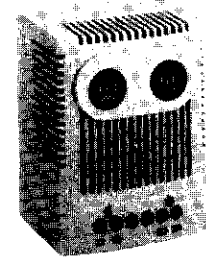
1 798411

p. Stk.

28,99 1416

28,99 1416

28,99 1416



Vor. Doppelthermostat

ClimaSys Voreingestellter Hygrostat

- dieses Gerät misst die relative Luftfeuchtigkeit im Inneren des Schaltschranks • es steuert eine Schaltschrankheizung an, wenn die relative Luftfeuchtigkeit den eingestellten Wert überschreitet • relative Luftfeuchtigkeit voreingestellt • Befestigung auf 35 mm DIN-Schiene mit Clips • Material: Kunststoff ASA/PC, selbstverlöschend nach UL 94 V0 • Anschluss: 3 Klemmen, 2,5 mm²
- Lebensdauer: 50.000 Zyklen
- Schaltleistung:
 - 5 A bei 250 V AC bei ohmscher Last
 - 0,2 A bei 250 V AC bei induktiver Last (cos φ= 0,6)
 - DC 20 W

Durchgangswiderstand: 10 mΩ

Schutzart: IP 20

Temperatureinstellbereich (fest)

Maße: 67 x 50 x 37 mm

60% relative Luftfeuchtigkeit

max. Steuerstrom: 5 A bei 250 V AC; DC 20 W

ENN87574

1 798250

p. Stk.

39,41 1416



Vor. Hygrostat



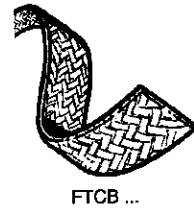
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

Flachgewebebänder

Flachgewebebänder, E-Cu verzinkt

- Einzeldrahtdurchmesser: 0,20 mm

Querschnitt mm ²				per m
10	FTCB 15-10	25	430406	8,84 3933
16	FTCB 15-16	25	430407	12,55 3933
25	FTCB 15-25	25	430409	18,31 3933
50	FTCB 15-50	25	430413	36,97 3933

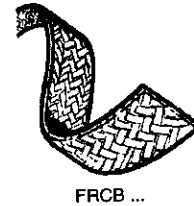


FTCB ...

Flachgewebebänder, E-Cu

- Einzeldrahtdurchmesser: 0,15 mm

Querschnitt mm ²				per m
10	FRCB 15-10	25	114756	7,63 3933
16	FRCB 15-16	25	430394	10,74 3933
25	FRCB 15-20	25	430395	12,66 3933
50	FRCB 15-50	25	114757	28,17 3933



FRCB ...

Kleinverteiler

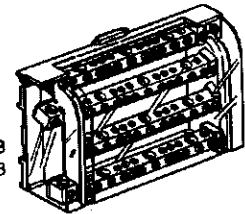
einfache Montage auf DIN-Profil oder Montageplatte,
transparente Abdeckung

Einpolig

max. Belastung	Eingänge mm ²	Ausgänge mm ²			p. Stk.
80 A	6...16	4x 2,5...6 + 2x 2,5...16	UD 80 A ALT	1	613320 9,18 1508

Zwei- und vierpolig

max. Belastung	Eingänge mm ²	Ausgänge mm ²			p. Stk.
zweipolig					
80/100 A	1x 10...35	3x 1,5...4 + 3x 2,5...6	BD 80/100 A	1	613307 10,38 1508
100/125 A	1x 10...35	5x 2,5...6 + 1x 10...25	BD100/125A	1	613308 10,69 1508
vierpolig					
80/100 A	1x 10...35	3x 1,5...4 + 3x 2,5...6	TD 80/100 A	1	613318 15,70 1508
100 A	1x 6...25	L: 2x 1,5...16 + 5x 1...6 N: 4x 1,5...6 + 6x 1,5...16	TDC 100A	1	614960 27,05 1508
100/125 A	1x 10...35	5x 2,5...6 + 1x 10...25	TD100/125A	1	613319 16,44 1508
160 A	1x 10...50	3x 10...35 + 8x 2,5...16	TD 160 AL	1	613317 68,37 1508



TD100/125A



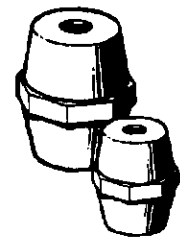
F

Niederspannungsisolatoren

Niederspannungsisolatoren, halogenfrei

- aus halogenfreiem, glasfaserverstärktem Polyamid 6 • selbstverlöschend gemäß UL 94 HB • galvanisch verzinkte Einsätze mit metrischem Innengewinde • Betriebstemperatur: -40 °C bis +130 °C

Höhe mm	Gewinde	Nennspannung V~	Nennspannung V-			p. Stk.
20	M 4	400	500	ISO 20M4	50	430201 2,02 1508
20	M 6	400	500	ISO 20M6	50	430202 2,02 1508
25	M 5	400	500	ISO 25M5	50	197624 2,29 1508
25	M 6	400	500	ISO 25M6	50	279713 2,46 1508
30	M 6	750	900	ISO 30M6	25	368925 3,75 1508
30	M 8	750	900	ISO 30M8	25	430204 3,75 1508
35	M 8	750	900	ISO 35M8	25	279714 4,90 1508
35	M 10	750	900	ISO 35M10	25	430206 4,90 1508
40	M 8	1000	1200	ISO 40M8	25	114433 5,90 1508
40	M 10	1000	1200	ISO 40M10	25	114389 5,90 1508
45	M 8	1000	1200	ISO 45M8	25	430209 5,90 1508
45	M 10	1000	1200	ISO 45M10	25	368926 7,04 1508
50	M 8	1500	1800	ISO 50M8	25	114434 7,92 1508
50	M 10	1500	1800	ISO 50M10	25	114766 7,92 1508
60	M 8	1500	1800	ISO 60M8	25	430212 9,36 1508
60	M 10	1500	1800	ISO 60M10	25	114767 9,36 1508
70	M 12	2000	2400	ISO 70M12	10	430213 15,67 1508
100	M 12	3600	4300	ISO 100M12	10	430219 24,72 1508
100	M 16	3600	4300	ISO 100M16	10	430220 25,88 1508
15	M 4	250	300	ISO 15M4	50	430200 1,88 1508
35	M 6	750	900	ISO 35M6L	25	430205 4,17 1508
40	M 6	1000	1200	ISO 40M6	25	430207 5,62 1508
45	M 6	1000	1200	ISO 45M6	25	430208 5,90 1508
45	M 8	1000	1200	ISO 45M8L	25	430210 6,76 1508
50	M 6	1500	1800	ISO 50M6	25	430211 7,61 1508
70	M 16	2000	2400	ISO 70M16	10	430214 15,81 1508
75	M 12	2000	2400	ISO 75M12	10	430215 15,81 1508
75	M 16	2000	2400	ISO 75M16	10	430216 17,23 1508
80	M 12	3600	4300	ISO 80M12	10	430217 22,58 1508
				ISO 80M16	10	430218 23,14 1508



ISO ...

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Zwillingsklemmen

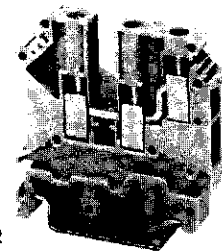
- 3-Leiter-Durchgangsklemme eingangsseitig konturengleich mit UK 5 N bis UK 10 N • schaltschrankseitig mit zwei unabhängigen Leiteranschlüssen, in der Klemmenmitte brückbar mit benachbarten Durchgangsklemmen UK 5 N bis UK 10 N

Querschnitt eindrätig: 0,2 - 4 mm²
 Querschnitt flexibel: 0,2 - 4 mm²
 Höhe: 62 mm
 Länge: 56 mm
 Breite: 6,2 mm

L-Durchgangsklemme
 PE-Schutzleiterklemme

UK 5-TWIN
 UK 5-TWIN-PE

50 152600 p. 100 Stk. 154,00 3872
 50 152608 392,00 3872

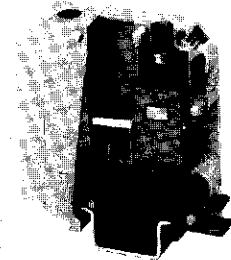


UK 5-TWIN

Hochstromklemmen UKH

- der zuverlässige Kabelanschluss wird durch wirkungsvolle konstruktive Maßnahmen sichergestellt • geschlossenes Gehäuse

Querschnitt eindrätig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Farbe: grau 16 - 50	25 - 50	83,5	70,5	20	UKH 50	10	152441	p. 100 Stk. 872,00	3872
Farbe: blau 16 - 50	25 - 50	83,5	70,5	20	UKH 50 BU	10	152421	872,00	3872
25 - 95	35 - 95	97,5	83	25	UKH 95 BU	10	152422	1641,00	3872
Farbe: grau 25 - 95	35 - 95	97,5	83	25	UKH 95	10	152442	1641,00	3872



UKH 50

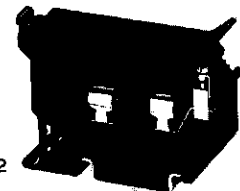
Sicherungsklemmen

- zur Montage auf 35 mm Tragschiene nach DIN EN 50022 und G-Tragschiene nach DIN EN 50035 • geschlossenes Gehäuse, kein Deckel erforderlich • Isoliergehäuse aus Polyamid 6.6 bruchsicher und kriechstromfest • Farbe: schwarz

Trennhebel-Sicherungsklemme

- bei der Trennhebel-Sicherungsklemme werden die G-Sicherungseinsätze (5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm) berührsicher in den unverlierbaren Trennhebel eingesetzt

Querschnitt eindrätig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
0,2 - 4	0,2 - 4	56,5	72,5	8,2	UK 5-HESI	50	152534	p. 100 Stk. 499,00	3872

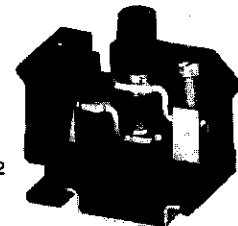


UK 5-HESI

Schraubkappen-Sicherungsklemme

- die Schraubkappen-Sicherungsklemme ist für Sicherungen 5 x 20 mm ohne und mit Kennmelder ausgelegt • die Sicherung wird mit der Schraubkappe in die Klemme eingesetzt

Querschnitt eindrätig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
0,5 - 16	0,5 - 16	59	62	12	UK 10-DREHSI	50	206634	p. 100 Stk. 672,00	3872



UK 10-DREHSI

Sonderklemmen/Spezialanschlüsse

- zur Montage auf 35 mm Tragschiene nach DIN EN 50022 und G-Tragschiene nach DIN EN 50035 • in der Klemmenmitte brückbar
- Potentialvervielfachung durch 2 Klemmstellen auf jeder Anschlussseite • Isoliergehäuse aus Polyamid • Nennspannung: 660 V

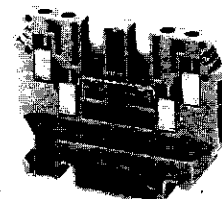
Doppelklemmen UDK

Querschnitt eindrätig: 0,2 - 4 mm²
 Querschnitt flexibel: 0,2 - 2,5 mm²
 Höhe: 47 mm
 Länge: 63,6 mm
 Breite: 6,2 mm

L-Durchgangsklemme
 PE-Schutzleiterklemme

UDK 4
 UDK 4-PE

50 152508 p. 100 Stk. 171,00 3872
 50 152670 434,00 3872



UDK 4



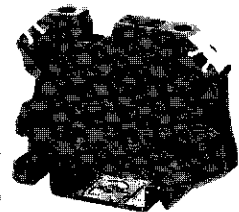
F

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Durchgangsklemme: Konturgleich zur UT 4-MT, UT 4-TG und UT 4-HESI

• Nennspannung: 800 V • Nennstrom: 41 A

Farbe	Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm			p. 100 Stk.
grau	0,14 - 6	0,14 - 6	47,5	57,8	6,2	UT 4-MTD	1 726385	84,45 3872
blau	0,14 - 6	0,14 - 6	47,5	57,8	6,2	UT 4-MTD BU	1 726386	84,45 3872
grün/gelb	0,14 - 6	0,14 - 6	47,5	57,8	6,2	UT 4-MTD-PE	1 726387	245,10 3872

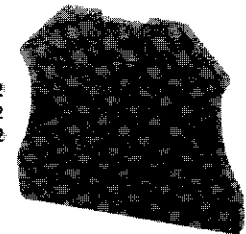


UT 4-MTD

Deckel

• zum Abschluss einer UK-Klemmenreihe • Material: Polyamid 6.6 • Farbe: grau

				p. 100 Stk.
für UT 2,5, UT 4, UT 6, UT 10	D-UT 2,5/10	1 708886	38,10	3872
für UT 4-MTD	D-UT 2,5/4-TWIN	1 708790	38,10	3872
für UT 16	D-UT 16	1 726370	46,35	3872

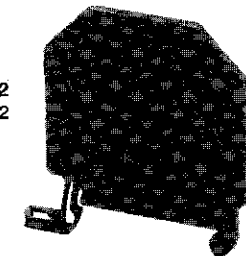


D-UT 2,5/10

Abteilungstrennplatten

• zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen • Farbe: grau

				p. 100 Stk.
ATP-UT	ATP-UT	1 708791	43,25	3872
TP-UK 35	TP-UK 35	10 152855	60,60	3872



ATP-UT

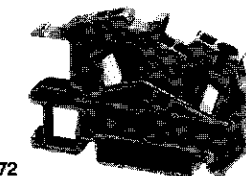
Zugfederklemmen

• zur Montage auf 35 mm Tragschiene nach DIN EN 50022 • Reduzierung der Baugröße durch platzsparendes "mini spring" Zugfeder-system • maximaler Anschlussraum • großflächige Beschriftungsmöglichkeit • flexibles Steckbrückensystem
• Isoliergehäuse aus Polyamid • Nennspannung: 250/400 V

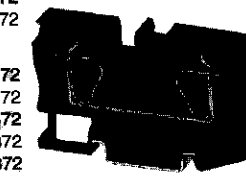
Durchgangsklemmen

• brückbar

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Farbe	Höhe mm	Länge mm	Breite mm			p. 100 Stk.
mit asymmetrisch angeordnetem Klemmenfuß								
0,08 - 4	0,08 - 2,5	grau	43	59,5	5,2	STI 2,5	50 503419	62,70 3872
0,08 - 6	0,08 - 4	grau	43	66	6,2	STI 4	50 503422	76,30 3872
0,2 - 16	0,2 - 10	grau	49	87	10	STI 10	25 560925	168,00 3872
0,2 - 25	0,2 - 16	grau	49	95	12	STI 16	25 560928	211,00 3872
Standardklemme								
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	grau	36,5	48,5	4,2	ST 1,5	50 569390	58,70 3872
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	blau	36,5	48,5	4,2	ST 1,5 BU	50 569391	58,70 3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	grau	36,5	48,5	5,2	ST 2,5	50 595417	63,85 3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	blau	36,5	48,5	5,2	ST 2,5 BU	1 595418	63,85 3872
0,08 - 6	0,08 - 4	grau	36,5	56	6,2	ST 4	50 565425	77,25 3872
0,08 - 6	0,08 - 4	blau	36,5	56	6,2	ST 4 BU	1 595426	77,25 3872
0,2 - 10	0,2 - 6	grau	43,5	69,5	8,2	ST 6	1 661363	121,00 3872
0,2 - 10	0,2 - 6	blau	43,5	69,5	8,2	ST 6 BU	1 661364	121,00 3872
0,2 - 16	0,2 - 10	grau	50,5	71,5	10,2	ST 10	1 661376	162,00 3872
0,2 - 16	0,2 - 10	blau	50,5	71,5	10,2	ST 10 BU	1 661377	162,00 3872
0,2 - 25	0,2 - 16	grau	51	80	12	ST 16	50 661379	202,00 3872
0,2 - 25	0,2 - 16	blau	51	80	12	ST 16 BU	50 661380	202,00 3872
2,5 - 35	2,5 - 35	grau	59	100	16	ST 35	10 661382	1416,00 3872
2,5 - 35	2,5 - 35	blau	59	100	16	ST 35 BU	10 661383	1416,00 3872



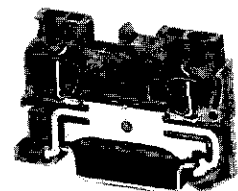
STI 2,5



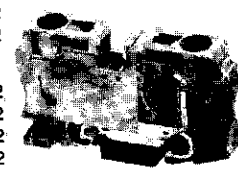
ST 6 BU

PE-Schutzleiterklemmen, grün-gelb

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm			p. 100 Stk.
mit asymmetrisch angeordnetem Klemmenfuß							
0,08 - 4	0,08 - 2,5	43	59,5	5,2	STI 2,5-PE	50 503420	221,00 3872
0,08 - 6	0,08 - 4	43	66	6,2	STI 4-PE	50 503423	236,00 3872
0,2 - 16	0,2 - 10	49	87	10	STI 10-PE	25 560926	378,00 3872
0,2 - 25	0,2 - 16	49	95	12	STI 16-PE	25 560929	445,00 3872
Standardklemme							
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	36,5	48,5	4,2	ST 1,5-PE	50 569392	205,00 3872
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	48,5	5,2	ST 2,5-PE	50 595419	215,00 3872
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	56	6,2	ST 4-PE	50 595427	231,00 3872
0,2 - 10	0,2 - 6	43,5	69,5	8,2	ST 6-PE	50 661365	305,00 3872
0,2 - 16	0,2 - 10	50,5	71,5	10,2	ST 10-PE	50 661378	357,00 3872
0,2 - 25	0,2 - 16	51	80	12	ST 16-PE	25 661381	423,00 3872
2,5 - 35	2,5 - 35	59	100	16	ST 35-PE	10 661384	2300,00 3872



ST 2,5-PE



ST 35-PE



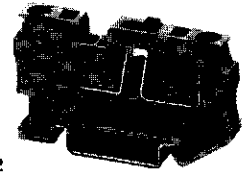
F

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

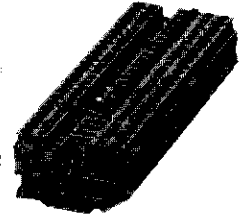
Messer-Trennklemmen

- Strombelastbarkeit der Tragschienen beachten

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
Nennstrom I _N : 16 A						p. 100 Stk.		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	60,5	5,2	ST 2,5-MT	1	708992	202,00 3872
Nennstrom I _N : 20 A								
0,08 - 4	0,08 - 2,5	36,5	60,5	5,2	ST 2,5-TG	1	708990	126,00 3872
Nennstrom I _N : 16 A								
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	61,5	6,2	ST 4-MT	50	802200	215,00 3872
geschlossenes Gehäuse								
Nennstrom I _N : 20 A								
0,08 - 6	0,08 - 4	36,5	61,5	6,2	ST 4-TG	1	708991	141,00 3872
geschlossenes Gehäuse								



ST 4-MT



ST 4-TG

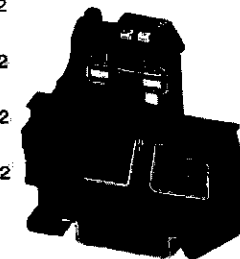
Sicherungsklemmen

- geschlossenes Gehäuse

Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
Nennspannung U _N : 400 V						p. 100 Stk.		
0,08 - 6	0,08 - 4	43,5	86,5	8,2	ST 4-FSVC	1	709000	411,00 3872
0,08 - 6	0,08 - 4	62,5	61,5	6,2	ST 4-HESI(5X20)	1	708993	308,00 3872
Nennspannung U _N : 250 V								
0,08 - 6	0,08 - 4	62,5	61,5	6,2	ST 4-HESILA250(5X2)	1	708996	786,00 3872
Nennspannung U _N : 30 V								
0,08 - 6	0,08 - 4	62,5	61,5	6,2	ST 4-HESILED24 (5X)	1	708994	764,00 3872
Nennspannung U _N : 60 V								
0,08 - 6	0,08 - 4	62,5	61,5	6,2	ST 4-HESILED60(5X2)	1	708995	764,00 3872



ST 4-FSVC



ST 4-HESILED24 (5X)

Trennklemme

- geschlossenes Gehäuse

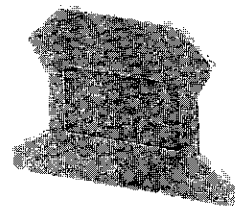
Querschnitt eindrätig mm²	Querschnitt flexibel mm²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
Nennspannung U _N : 400 V						p. 100 Stk.		
0,08 - 6	0,08 - 4	62,5	61,5	6,2	ST 4-HEDI	50	708997	308,00 3872

Zubehör für Reihenklemmen

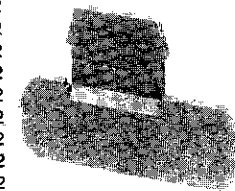
Deckel

- zum Abschluss einer Klemmenreihe • Material: Polyamid • Farbe: grau

passend für						p. 100 Stk.		
UK 2,5 N	D-UK 2,5	50	152446	43,90	3872			
UKN 2,5	D-UKN 2,5	50	152802	39,70	3872			
UK 5 N/BU bis UK 10 N/BU, UIK 16/BU								
UKN 5 BU bis UKN 10 BU, UIKN 16 BU	D-UK 4/10	50	152455	43,90	3872			
UKK 5	D-UKK 3/5	50	152536	62,70	3872			
UDK 4	D-UDK 4	50	152510	58,50	3872			
UK 5-TWIN	D-UK 5-TWIN	50	152601	50,15	3872			
MBKKB 2,5	D-MBKKB 2,5	1	503385	36,60	3872			
MT 1,5	D-MT 1,5	50	355950	26,15	3872			
MTTB 1,5	D-MTTB 1,5	1	355951	38,70	3872			
MTK...	D-MTK	50	503425	41,80	3872			
ST 1,5/2,5	D-ST 2,5	50	613132	34,00	3872			
ST 4	D-ST 4	1	613133	34,00	3872			
ST 6	D-ST 6	50	661359	35,00	3872			
ST 1,5, ST 2,5	D-ST 10	1	661391	38,10	3872			
ST 1,5, ST 2,5	D-ST 16	1	661392	46,35	3872			
ST 1,5/2,5 TWIN	D-ST 2,5 TWIN	1	613134	34,00	3872			
ST 4 TWIN	D-ST 4-TWIN	1	708820	34,00	3872			
ST 6 TWIN	D-ST 6-TWIN	1	708821	36,05	3872			
STI 1,5/2,5	D-STI 2,5	50	503404	32,95	3872			
STI 4	D-STI 4	50	503406	32,95	3872			
STI 10/16	D-STI 10/16	25	560931	42,25	3872			
STI 2,5... (Dreistockklemmen)	D-STI/3	10	503409	38,10	3872			
ST 1,5/2,5 Quattro und ST 2,5-Quattro	D-ST 2,5-QUATTRO	50	503402	35,00	3872			
ST 4 QUATTRO	D-ST 4-QUATTRO	1	709007	35,00	3872			
STTB 1,5/2,5	D-STTB 2,5	50	503401	36,05	3872			
STTB 4	D-STTB 4	1	709006	36,05	3872			
STI/3B	D-STI/3B	1	613135	38,10	3872			
		50	152549	48,40	3872			



D-UK 2,5



D-MBKKB 2,5



D-PIK 4



F

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Einlegebrücken

• Kammrücken vollisoliert • beliebig trennbar

passend für	Pohlzahl			p. 100 Stk.
UK 2,5 N	10	EBL 10-5	10 152675	110,00 3872
MBKKB 2,5	10	EB 10-5	10 152521	125,00 3872
UK 5 N, UK 5-TWIN, UKK 5	10	EB 10-6	10 152594	176,00 3872
UK 6 N	10	EB 10-8	10 152466	217,00 3872
UK 10 N	10	EB 10-10	10 152470	292,00 3872
UIK 16	10	EB 10-12	10 152676	320,00 3872
UIK 35	10	EB 10-15	1 152677	536,00 3872
UKH 95	2	EB 2-25/UKH	10 152394	732,00 3872



EB 2-25/UKH

Steckbrücken für Zugfederklemmen

• Steckbrücke zum Querbrücken in der Klemmenmitte • beschriftbar im Isolerrücken

passend für	Pohlzahl			p. 100 Stk.
ST / STI 1,5	2	FBS 2-4	50 708801	31,95 3872
ST / STI 1,5	3	FBS 3-4	1 708802	55,60 3872
ST / STI 1,5	10	FBS 10-4	10 708804	245,00 3872
UT / ST / STI 2,5 DTI 2,5 / QTC 1,5	2	FBS 2-5	50 503395	25,75 3872
UT / ST / STI 2,5 DTI 2,5 / QTC 1,5	3	FBS 3-5	1 503396	49,45 3872
UT / ST / STI 2,5 DTI 2,5 / QTC 1,5	10	FBS 10-5	1 503397	227,00 3872
UT / ST / STI 4 / QTC 2,5	2	FBS 2-6	50 503400	26,80 3872
UT / ST / STI 4 / QTC 2,5	3	FBS 3-6	50 503398	55,60 3872
UT / ST / STI 4 / QTC 2,5	10	FBS 10-6	1 503399	242,00 3872
UT / ST / STI 6	2	FBS 2-8	1 661353	39,15 3872
UT / ST / STI 6	3	FBS 3-8	10 661354	74,15 3872
UT / ST / STI 6	10	FBS 10-8	10 661356	305,00 3872
UT / ST / STI 10	2	FBS 2-10	10 503386	77,25 3872
UT / ST / STI 16	2	FBS 2-12	10 503387	92,70 3872
UT / ST / STI 35	2	FBS 2-16	1 661348	104,00 3872
QTC 1,5	5	FBS 5-5	1 661350	101,00 3872
QTC 1,5	20	FBS 20-5	10 661351	460,00 3872
QTC 2,5	5	FBS 5-6	50 661357	108,00 3872
QTC 2,5	20	FBS 20-6	10 661358	493,00 3872



FBS 2-6

Reduzierbrückung

			p. 100 Stk.
UT 6 nach UT 2,5, UT 4	RB UT6-(2,5/4)	10 770754	49,80 3872
UT 6 nach ST 2,5, ST 4, QTC 1,5, QTC 2,5	RB UT6-ST(2,5/4)	10 770755	49,80 3872
UT 10 nach UT 2,5, UT 4	RB UT 10-(2,5/4)	1 708792	112,00 3872
UT 10 nach ST 2,5, ST 4, QTC 1,5, QTC 2,5	RB UT 10-ST(2,5/4)	50 708793	112,00 3872
UT 16 nach UT 2,5, UT 4	RB UT16-(2,5/4)	10 770756	139,00 3872
UT 16 nach ST 2,5, ST 4, QTC 1,5, QTC 2,5	RB UT16-ST(2,5/4)	10 770757	139,00 3872
UT 35 nach UT 2,5, UT 4	RB UT35-(2,5/4)	10 770758	159,00 3872
UT 35 nach ST 2,5, ST 4, QTC 1,5, QTC 2,5	RB UT35-ST(2,5/4)	10 770759	159,00 3872
ST 1,5 nach ST 2,5, ST 4	RB ST (2,5/4)-1,5	10 708806	50,90 3872
ST 6 nach ST 2,5, ST 4, QTC 1,5, QTC 2,5	RB ST 6-(2,5/4)	10 708807	50,90 3872
ST 10 nach ST 2,5, ST 4, QTC 1,5, QTC 2,5	RB ST 10-(2,5/4)	1 708808	119,00 3872
ST 16 nach ST 2,5, ST 4, QTC 1,5, QTC 2,5	RB ST 16-(2,5/4)	10 708809	141,00 3872
ST 35 nach ST 2,5, ST 4, QTC 1,5, QTC 2,5	RB ST 35-(2,5/4)	10 708810	162,00 3872
UT/ST 35 nach UT/ST 16	RB 35-16	10 770760	172,00 3872



RB UT 10-ST(2,5/4)

Prüfadapter

• für 4 mm-Ø-Prüfstecker PS und 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker • kontaktiert mit Brückenschacht

max. 10 A	PAI-4	1 708811	p. 100 Stk. 395,00 3872
-----------	-------	----------	----------------------------

PAI-4

Anreih-Prüfstecker

• zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten • beschriftbar mit ZBF

			p. 100 Stk.
für alle ST / STI 1,5	PS-4	10 708812	377,00 3872
für alle UT / ST / STI 2,5 / DTI 2,5 / QTC 1,5	PS-5	1 708813	380,00 3872
für alle UT / ST / STI 4 / QTC 2,5	PS-6	10 708814	384,00 3872
für alle UT / ST / STI 6	PS-8	10 708815	387,00 3872

PS-4

Distanzplatte für Prüfstecker

• zur Überspringung einzelner Klemmen bei individueller Prüfsteckerkonfektion

			p. 100 Stk.
für alle ST / STI 1,5	DP PS-4	10 708816	33,45 3872
für alle UT / ST / STI 2,5 / DTI 2,5 / QTC 1,5	DP PS-5	10 708817	34,50 3872
für alle UT / ST / STI 4 / QTC 2,5	DP PS-6	10 708818	36,60 3872
für alle UT / ST / STI 6	DP PS-8	10 708819	37,60 3872

DP PS-4

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Zackband ZB

- Kennzeichnungssystem für rationelle Kennzeichnung von Reihenklemmen und Interface-Modulen
- die 10stelligen ZB-Streifen sind beliebig trennbar

Farbe	Aufdruck				p. 100 Stk.
ZB 5 für 5,2 mm breite Klemmen		ZB 5 UNBEDR.	10	152562	41,80 3874
weiß	unbedruckt	ZB 5,LGS:1-9	10	284643	56,45 3874
weiß	1 bis 9	ZB 5,LGS:L1-N,PE	10	152525	56,45 3874
weiß	L1, L2, L3, N, PE				
ZB 6 für 6,2 mm breite Klemmen		ZB 6 UNBED.	10	152523	41,80 3874
weiß	unbedruckt	ZB 6,LGS:1-9	10	284632	56,45 3874
weiß	1 bis 9	ZB 6,LGS:L1-N,PE	10	152526	56,45 3874
weiß	L1, L2, L3, N, PE	ZB 6,LGS:U-N	10	152587	56,45 3874
weiß	U, V, W, N, PE	ZB 6,LGS:11-20	10	152590	56,45 3874
weiß	1 bis 10, 11 bis 20 usw. bis 991 bis 1000				
ZB 8 für 8,2 mm breite Klemmen		ZB 8 UNBEDR.	10	152573	41,80 3874
weiß	unbedruckt	ZB 8,LGS:1-9	10	284633	56,45 3874
weiß	1 bis 9	ZB 8,LGS:L1-N,PE	10	152620	56,45 3874
weiß	L1, L2, L3, N, PE				
ZB 10 für 10,2 mm breite Klemmen		ZB 10 UNBEDR.	10	152617	41,80 3874
weiß	unbedruckt	ZB 10,LGS:1-9	10	284644	56,45 3874
weiß	1 bis 9	ZB 10,LGS:L1-N,PE	10	152621	56,45 3874
weiß	L1, L2, L3, N, PE	ZB 10,LGS:U-N	10	152860	56,45 3874
weiß	U, V, W, N, PE				

ZB 6 UNBED.

ZB 10 UNBEDR.

Flach-Zackbandmatten

- Beschriftung für Klemmen • Geräte und kleine Module mit Phoenix-Schildchenhut • 10 Einzelschildchen aus weißem Kunststoff
- beliebig trennbar

passend für	Farbe	Aufdruck			p. 100 Stk.
4,2 mm Raster (MT 1,5)	weiß	unbedruckt	ZBF 4:UNBEDRUCKT	10	503377 36,60 3874
5,2 mm Raster (STI 2,5, STKKB 2,5)	weiß	unbedruckt	ZBF 5:UNBEDRUCKT	10	503379 36,60 3874
6,2 mm Raster (STI 4, STN 4)	weiß	unbedruckt	ZBF 6:UNBEDRUCKT	10	503381 36,60 3874
8,2 mm Raster	weiß	unbedruckt	ZBF 8:UNBEDRUCKT	10	503383 36,60 3874
4,2 mm Raster (MT 1,5)	weiß	1 - 10	ZBF 4,LGS:1-10	10	505323 53,30 3874
4,2 mm Raster (MT 1,5)	weiß	11 - 20	ZBF 4,LGS:11-20	10	505324 53,30 3874
5,2 mm Raster (STI 2,5, STTB 2,5)	weiß	1 - 10	ZBF 5,LGS:1-10	10	505325 53,30 3874
5,2 mm Raster (STI 2,5, STTB 2,5)	weiß	11 - 20	ZBF 5,LGS:11-20	10	505326 53,30 3874
6,2 mm Raster (STI 4, STN 4)	weiß	1 - 10	ZBF 6,LGS:1-10	10	505327 53,30 3874
6,2 mm Raster (STI 4, STN 4)	weiß	11 - 20	ZBF 6,LGS:11-20	10	505328 53,30 3874
8,2 mm Raster (ZKFI 10)	weiß	1 - 10	ZBF 8,LGS:1-10	10	505329 53,30 3874
8,2 mm Raster (ZKFI 10)	weiß	11 - 20	ZBF 8,LGS:11-20	10	505329 53,30 3874

Flach-Zackbandmatten

**Kunststoff-Kabelmarker**

- für Kabel von 10 - 25 mm Ø (KMK) und 16 - 38 mm Ø (KMK 3) • Beschriftung mit Einsteckstreifen ES...
- Befestigung mit Kabelbinder PKB • Schriftfeldgröße: 29 x 8 mm

Schriftfeld 29 x 8 mm	KMK	1	152614	81,40 3874
Schriftfeld 40 x 17 mm	KMK 3	1	152622	129,80 3874

KMK 3

Einsteckstreifen für Kabelmarker

- perforiert • beschriftbar mit B-Stift • Laserdrucker oder CMS-System

Schriftfeld 29 x 8 mm für KMK, 174teilig	ESL 29X8	10	473190	523,20 3874
Schriftfeld 40 x 17 mm für KMK 3, 56teilig	ESL 40X17	10	473191	523,20 3874

ESL 29X8

Bezeichnungsstifte

- zum Selbstbeschriften unbedruckter Zackbänder oder Kabelmarker

0,5 mm Strichstärke	B-STIFT	10	152527	6,24 3874
---------------------	----------------	----	---------------	-----------

B-STIFT



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

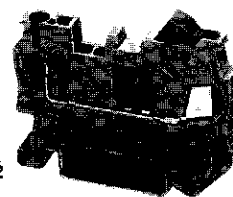
€*

SKZ

QTS Quix Hybrid Durchgangsklemmen

• eingangsseitig Zugfederanschluss • schaltschrankseitig Quix-Schnellanschluss • Nennspannung: 800 V

Querschnitt eindräftig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)								p. 100 Stk.	
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	54,4	5,2	QTC	1,5	50 708846	73,70	3872
Durchgangsklemme (blau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	54,4	5,2	QTC	1,5 BU	50 708847	73,70	3872



QTC 1,5

QTS Quix Hybrid PE-Schutzleiterklemmen, grün/gelb

• eingangsseitig Zugfederanschluss • schaltschrankseitig Quix-Schnellanschluss

Querschnitt eindräftig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grün/gelb)								p. 100 Stk.	
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	54,4	5,2	QTC	1,5-PE	50 708848	254,00	3872

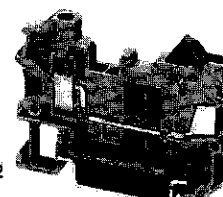


QTC 1,5-PE

QTCU Quix Hybrid Durchgangsklemmen

• eingangsseitig Schraubanschluss • schaltschrankseitig Quix-Schnellanschluss • Nennspannung: 800 V

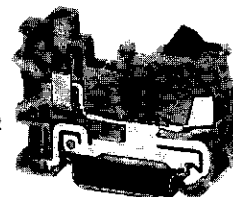
Querschnitt eindräftig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)								p. 100 Stk.	
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	42,8	58,8	5,2	QTCU	1,5	1 708920	73,70	3872
Durchgangsklemme (blau)									
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	42,8	58,8	5,2	QTCU	1,5 BU	50 708921	73,70	3872



QTCU 1,5

QTCU Quix Hybrid PE-Schutzleiterklemmen, grün/gelb

Querschnitt eindräftig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grün/gelb)								p. 100 Stk.	
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	42,8	58,8	5,2	QTCU	1,5-PE	1 708922	254,00	3872



QTCU 1,5-PE



F

Messer-Trennklemmen

Querschnitt eindräftig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)								p. 100 Stk.	
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	76,4	5,2	QTC	1,5-MT	50 708844	254,00	3872



QTC 1,5-MT

Trennklemme

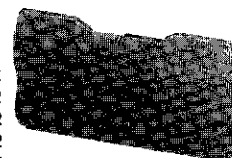
Querschnitt eindräftig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm					
Durchgangsklemme (grau)								p. 100 Stk.	
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	39,3	76,4	5,2	QTC	1,5-TG	1 708845	177,00	3872



QTC 1,5-TG

Deckel

für QTC 1,5	D-QTC	1,5	50	708926	35,20	3872			
für QTC 2,5	D-QTC	2,5	50	708930	35,20	3872			
für QTCU 1,5	D-QTCU	1,5	50	708931	35,20	3872			
für QTC 1,5-TWIN, QTC 1,5-MT und QTC 1,5-TG	D-QTC	1,5-TWIN	1	708927	35,20	3872			
für QTC 1,5-QUATTRO	D-QTC	1,5-QUATTRO	1	708928	36,30	3872			
für QITCB 1,5	D-QITCB	1,5	50	708929	37,40	3872			
für QTC 1,5	D-QTC	1,5	50	708933	35,20	3872			



D-QTC 2,5

Dreistock-Direktanschluss-Installationsklemmen DTI

- zur Montage auf Hutschiene nach EN 50022 • der Direktanschluss ermöglicht die Verdrahtung der eindrängigen Leiter ohne Werkzeug
- aufgrund der kompakten Bauform sind die DTI Dreistock-Klemmen in allen Gebäudeverteilern einsetzbar • die doppelten Brücken-schächte ermöglichen eine Vielzahl von individuellen Schaltungsaufgaben • so lassen sich z.B. nachträgliche Installationsänderungen praxisgerecht und komfortabel realisieren • Isoliergehäuse aus Polyamid 6.6, bruchstark und kriechstromfest
- korrosionsfeste Kupferlegierung, vernickelt

Dreistock-Installationsklemme

Querschnitt eindrängig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauer N-Trennung NT								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	5,2	DTI2,5-PE/L/NT	1	735556	p. 100 Stk. 241,00 4830
mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauer N-Trennung NT, brückbar und N-Einzelabgang								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	5,2	DTI2,5-PE/L/NTB	50	735557	343,00 4830
mit grün-gelbem PE-Anschluss, Außenleiter-Anschluss L und blauem N-Anschluss								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	5,2	DTI2,5-PE/L/N	50	735555	206,00 4830
mit grün-gelbem PE-Anschluss und 2 Außenleiter-Anschlüssen L								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	5,2	DTI2,5-PE/L/L	50	735573	206,00 4830
mit 2 Außenleiter-Anschlüssen L								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	5,2	DTI2,5-L/L	1	735571	157,00 4830
mit 1 Außenleiter-Anschluss L								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	5,2	DTI2,5-L	50	735570	77,00 4830



DTI2,5-PE/L/NT



DTI2,5-L

Wechselstrom-Block

- die vorkonfektionierten STI Klemmblocke bestehen aus je 3 miteinander verzapften Installationsklemmen und gestatten die komfortable Verdrahtung kompletter Stromkreise • individuelle Beschriftung jeder Klemmstelle • komfortable Potentialverteilung mit Standardbrücken

Querschnitt eindrängig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
3 N-Trennklemmen, blau; 3 Außen- und 3 Schutzleiteranschlüsse								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	15,6	DTI2,5-3PE/3L/3NT	15	735589	p. 100 Stk. 861,00 4830



DTI2,5-3PE/3L/3NT

Drehstrom-Block

- die vorkonfektionierten STI Klemmblocke bestehen aus je 3 miteinander verzapften Installationsklemmen und gestatten die komfortable Verdrahtung kompletter Stromkreise • individuelle Beschriftung jeder Klemmstelle • komfortable Potentialverteilung mit Standardbrücken

Querschnitt eindrängig mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Höhe mm	Länge mm	Breite mm				
N-Trennklemmen, blau; 3 Außen- und 1 Schutzleiteranschluss								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	15,6	DTI2,5-1PE/3L/1NT	15	735568	p. 100 Stk. 568,00 4830
N-Durchgangsklemme, blau; 3 Außen- und 1 Schutzleiteranschluss								
0,2 - 4	0,2 - 4	50,5	99,5	15,6	DTI2,5-1PE/3L/1N	15	735567	532,00 4830

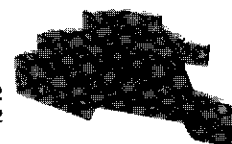


DTI2,5-1PE/3L/1NT

Deckel

- aus Polyamid 6.6 • Farbe: grau

für DTI 2,5	D-DTI 3	1	735565	p. 100 Stk.	35,00 3872
für DTI 2,5-...B	D-DTI 2,5/ 3B	50	735566		35,00 3872



D-DTI 3

Auflageblock

- zur isolierten Haftung der N-Sammelschiene • in Abständen von 20 cm zu setzen

für DTI 2,5	AB-DTI/3	50	735564	p. 100 Stk.	35,00 3872
-------------	----------	----	--------	-------------	------------



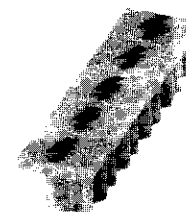
AB-DTI/3

Warnabdeckung

- für die Betätigungsschächte der Direktanschlussklemmen DTI

WST 2,5

1	661360	p. 100 Stk.	15,45 3872
---	--------	-------------	------------



WST 2,5



F

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

TOPJOB®S Installations-Etagenklemmen

IEK, Baureihe 2003

- direktes Stecken der eindrängigen Leiter mit voller Funktionalität einer 4 mm² Klemme • kleinstmögliche Abmessung gewährleisten
- maximalen Anschlussraum • Klemmenbreite: 5,2 mm • anschließbar: 0,25 mm² - 4 mm² "e" + "f" • direkt steckbar: 0,75 mm² - 4 mm² "e" und 0,75 mm² - 2,5 mm² "Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm² • 250 V / 4 kV (Potential-Masse), 400 V / 6 kV (Potential-Potential)
- Nennstrom: 32 A • Verschmutzungsgrad: 3



IEK, Baureihe 2003

mit N-Trennschlitten				p. Stk.	
NT/ L / PE	2003-7641	50	740925	2,24	4590
L / L	2003-7642	50	740888	1,50	4590
N / L	2003-7649	50	740891	1,50	4590
N / L / PE	2003-7646	50	740890	2,02	4590
L / L / PE	2003-7645	50	740889	2,02	4590

IEK, Baureihe 2005

- Klemmenbreite: 6,2 mm • anschließbar: 0,5 mm² - 6 mm² "e" + "f" • direkt steckbar: 1 mm² - 6 mm² "e" und 0,75 mm² - 4 mm²
- "Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm² • 250 V / 4 kV (Potential-Masse), 400 V / 6 kV (Potential-Potential) • Nennstrom: 36 A
- Verschmutzungsgrad: 3



2005-7641

mit N-Trennschlitten				p. Stk.	
NT/ L / PE	2005-7641	50	815141	3,81	4590
L / L	2005-7642	50	815142	2,32	4590
N / L	2005-7649	50	817538	232,00	4590
N / L / PE	2005-7646	50	815144	3,36	4590
L / L / PE	2005-7645	50	815143	3,36	4590



2005-7642

Abschlussplatten

Farbe: orange

Ausführung	Breite mm	passend für			p. Stk.
bis 4 mm²	0,8	IEK, Baureihe 2003	2003-7692	100 740892	0,34 4590
bis 6 mm²	1,0	IEK, Baureihe 2005	2005-7692	100 815145	0,44 4590
bis 16 mm²	1,0	N-Trennklemme Serie 2016	2016-7192	100 740919	0,32 4590



2003-7692

Sammelschienenenträger

Breite	Farbe	passend für			p. Stk.
mm					
7,5	blau	für TS 35	2009-305	25 740894	0,72 2757
mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte					

mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte



Sammelschienenenträger

N-Sammelschiene

- Cu 10 x 3 mm, verzinkt, I_N = 140 A

1000 mm lang	210-133	20	154858	p. 100 Stk.	747,00	2757
--------------	---------	----	--------	-------------	--------	------



210-133

N-Sammelschienenabdeckung

N-Sammelschienenabdeckung, 1000 mm lang

777-303	1	154778	p. 100 Stk.	269,00	2755
---------	---	--------	-------------	--------	------



777-303

Anschlussklemmen

- für Sammelschiene Cu 10 x 3 mm

für N-Sammelschiene 2,5 - 16 mm² mit blauer Kappe

210-281	100	241860	p. 100 Stk.	72,00	2757
---------	-----	--------	-------------	-------	------



210-281



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

Kammbrücker 32 A
 • Farbe: lichtgrau • I_N 32 A • passend für Serie 2004 und 2005

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
2-fach	2004-402	200	719301	22,00	4590
3-fach	2004-403	200	719302	43,00	4590
4-fach	2004-404	100	719303	65,00	4590
5-fach	2004-405	100	719304	87,00	4590
6-fach	2004-406	100	719305	109,00	4590
7-fach	2004-407	100	719306	130,00	4590
8-fach	2004-408	100	719307	152,00	4590
9-fach	2004-409	100	719308	174,00	4590
10-fach	2004-410	100	719309	196,00	4590
von 1 auf 3	2004-433	200	719310	46,00	4590
von 1 auf 4	2004-434	200	719311	70,00	4590
von 1 auf 5	2004-435	100	719312	95,00	4590
von 1 auf 6	2004-436	100	719313	120,00	4590
von 1 auf 7	2004-437	100	719314	145,00	4590
von 1 auf 8	2004-438	100	719315	170,00	4590
von 1 auf 9	2004-439	100	719316	195,00	4590
von 1 auf 10	2004-440	100	719317	219,00	4590

p. 100 Stk.



2004-404

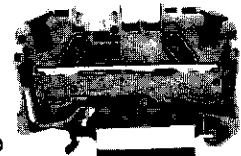


2004-434

Leiterquerschnitt 0,5 - 6 mm²
 • anschließbar: 0,5 - 10 mm² "e" + "f" • direkt steckbar: 1,5 - 10 mm² "e" und 1,5 - 6 mm² Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm
 • 800 V / 8 kV • Nennstrom: 41 A • Verschmutzungsgrad: 3

Ausführung	Breite mm	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
2-Leiter-Durchgangsklemme	7,5	grau	2006-1201	50	719364	102,00	4590
2-Leiter-Durchgangsklemme	7,5	blau	2006-1204	50	719366	107,00	4590
2-Leiter-Schutzleiterklemme	7,5	grün-gelb	2006-1207	50	719367	248,00	4590

p. 100 Stk.



2006-1201

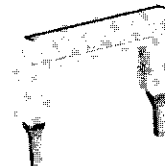
Kammbrücker 41 A
 • Farbe: lichtgrau • I_N 41 A

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
2-fach	2006-402	50	719318	30,00	4590
3-fach	2006-403	50	719319	60,00	4590
4-fach	2006-404	50	719320	90,00	4590
5-fach	2006-405	50	719321	120,00	4590
von 1 auf 3	2006-433	50	719322	67,00	4590
von 1 auf 4	2006-434	50	719323	98,00	4590
von 1 auf 5	2006-435	50	719324	129,00	4590

p. 100 Stk.



2006-404



2006-434

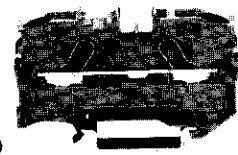


F

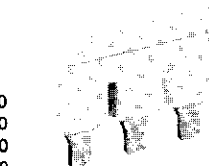
Leiterquerschnitt 0,5 - 10 mm²
 • anschließbar: 0,5 - 16 mm² "e" + "f" • direkt steckbar: 1,5 - 16 mm² "e" und 1,5 - 10 mm² Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 18 mm
 • 800 V / 8 kV • Nennstrom: 57 A • Verschmutzungsgrad: 3

Ausführung	Breite mm	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
2-Leiter-Durchgangsklemme	10,0	grau	2010-1201	25	719370	136,00	4590
2-Leiter-Durchgangsklemme	10,0	blau	2010-1204	25	719372	141,00	4590
2-Leiter-Schutzleiterklemme	10,0	grün-gelb	2010-1207	25	719373	295,00	4590

p. 100 Stk.



2010-1201



2010-403

Kammbrücker 57 A
 • Farbe: lichtgrau • I_N 57 A

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
2-fach	2010-402	50	719325	47,00	4590
3-fach	2010-403	50	719326	93,00	4590
4-fach	2010-404	50	719327	140,00	4590
5-fach	2010-405	50	719328	186,00	4590
von 1 auf 3	2010-433	50	719329	98,00	4590
von 1 auf 4	2010-434	50	719330	150,00	4590
von 1 auf 5	2010-435	50	719331	202,00	4590

p. 100 Stk.

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

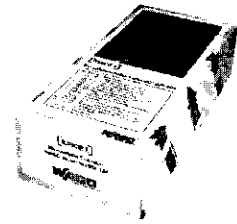
SKZ

Kleinverteiler-Sortiment

TOPJOB®S Paket

bestehend aus:

- 3x 2016-1201 L
- 1x 2016-1207 PE
- 1x 2016-1204 N
- 1x 2016-7114 NT
- 10x 2003-7641 NT/L/PE
- 1x 2003-7642 L/L
- 1x 2003-7692 Abschlussplatte
- 1x 2016-7192 Abschlussplatte
- 2x 2009-0305 Sammelschienenenträger
- 1x 210-133 N-Sammelschiene
- 1x 777-303 transparente N-Sammelschienenabdeckung
- 0,5x 793-5566 WMB 1.....50
- 0,5x 793-5472 WMB L1, L2, L3, N, PE
- 1x 210-310 Faserschreiber



821-104

Kleinverteiler-Sortiment

821-104

746409

p. Stk.

39,00 2760

topJob® Installations-Etagenklemmen

IEK mit N-Trennung, Baureihe 776

- Reihenklemmenprogramm mit CAGE-CLAMP®-Anschluss • für alle Leiterarten • schraubenlos • Frontverdrahtung • leichtes und kontrolliertes Verdrahten im Blickfeld der Bedienungsperson • **N-Trennung in der Klemme** wenn aus Sicherheitsgründen kleine Stromkreisgruppen gefordert werden, z.B. Nasszellen, Schwimmbäder, Arbeits- und Außensteckdosen etc • Leiterquerschnitt 0,08 - 4 mm²
- 250 V Potenzial-Masse • 400 V Potenzial-Potenzial / 4 kV • Verschmutzungsgrad: 3 • Nennstrom: 32 A • Klemmenbreite 6 mm



776-641

 NT/L/PE mit N-Trenner
 L/L
 L/L/PE
 N/L/PE

 776-641
 776-642
 776-645
 776-646

 50 233407 362,00 2755
 50 233408 185,00 2755
 50 358251 279,00 2755
 50 233409 279,00 2755

p. 100 Stk.

IEK, Baureihe 775 tobJob compact

- für die besonders platzsparende Gebäude-Installation (Tiefe nur 91 mm quer zur Tragschiene!) • mit WAGO CAGE® CLAMP COMPACT-Anschluss (CCC) • Frontverdrahtung • grau • Klemmenbreite 5 mm • zur Montage auf Tragschiene 35 mm nach DIN EN 50022
- 0,08 - 2,5(4) mm² • 250 V / 400 V / 4 kV • Nennstrom: 20(25) A • Verschmutzungsgrad 3 • NT=N-Trennschlitten • schraubenlos



775-641



F

 NT/L/PE
 L/L
 N/L/PE
 L/L/PE
 N/L

 775-641
 775-642
 775-646
 775-645
 775-649

 50 409077 250,00 2755
 50 409076 167,00 2755
 50 409074 220,00 2755
 50 409073 220,00 2755
 50 409075 167,00 2755

p. 100 Stk.

IEK-Zubehör

 Sammelschienenenträger, blau 1,5 mm breit
 Sammelschienenenträger, blau 8 mm breit
 mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte

 777-321
 777-305

 100 154750 36,00 2755
 25 154751 75,00 2755

p. 100 Stk.

 Schaltsperre zum Sichern des Trennschlittens einrastbar, Farbe orange,
 für BR 780/781

777-300

100 154749 18,00 2755

 Schaltsperre zum Sichern des Trennschlittens einrastbar, Farbe orange,
 für BR 782/783/784

782-300

100 281428 18,00 2755

Vertikalbrücke

281-421

200 154781 41,00 2747

zur Verbindung der oberen mit der unteren Etage in der Klemme

 Abschluss- und Zwischenplatte, orange, 1,5 mm dick
 für BR 775

775-325

100 409072 29,00 2755

 Abschluss- und Zwischenplatte, orange, 1,5 mm dick
 für BR 776

776-325

100 233410 37,00 2755



777-305



777-300

topJob® Reihenklemmen

- Frontverdrahtung • mit CAGE-CLAMP®-Anschluss für alle Leiterarten • schraubenlos
- zur Montage auf Tragschiene 35 mm nach DIN EN 50022

Leiterquerschnitt 0,08 - 2,5 mm²

Ausführung	Breite mm	Farbe			p. 100 Stk.
2-Leiter-Durchgangsklemme	5,0	grau	780-601	50 154752	69,00 2755
2-Leiter-Durchgangsklemme	5,0	blau	780-604	50 154757	71,00 2755
2-Leiter-Schutzleiterklemme	5,0	grün-gelb	780-607	50 154762	233,00 2755
3-Leiter-Durchgangsklemme	5,0	grau	780-631	50 233411	84,00 2755
3-Leiter-Durchgangsklemme	5,0	blau	780-651	50 233413	87,00 2755
3-Leiter-Schutzleiterklemme	5,0	grün-gelb	780-637	50 233415	265,00 2755



780-631



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Abschlussplatten

Farbe: orange

Ausführung	Breite mm	passend für			p. 100 Stk.
für 2,5 und 4 mm ²	1,5	2- und 3-Leiter	780-317	100 154775	30,00 2755
für 6 und 10 mm ²	1,5	2- und 3-Leiter	782-317	100 154776	29,00 2755
für 16 mm ²	1,5	2- und 3-Leiter	783-317	100 154777	31,00 2755



780-317

Querbrücker, isoliert

• für Serie 280

Farbe: grau

Ausführung	Nennstrom A			p. 100 Stk.
bis 2,5 mm ²	24	280-402	200 154799	24,00 2747
bis 4 mm ²	32	281-402	200 154804	26,00 2747
für Trenn- und Messklemme, Trennhebel grau				
bis 6 mm ²	41	282-402	100 154809	34,00 2747
bis 10 mm ²	57	284-402	100 154838	54,00 2747
bis 16 mm ²	70	283-402	50 154813	76,00 2747
bis 35 mm ²	85	285-435	50 545759	87,00 2747



Querbrücker, isoliert

Doppelteilungsbrücker, isoliert

Farbe: grau

Ausführung				p. 100 Stk.
bis 2,5 mm ²		280-409	100 266430	40,00 2747
bis 4 mm ²		281-409	100 266426	43,00 2747
bis 6 mm ²		282-409	100 777131	58,00 2747
bis 10 mm ²		284-409	50 777135	59,00 2747
bis 16 mm ²		283-409	50 777136	91,00 2747



280-409

Schachtelbrücker, isoliert

Farbe: grau

Ausführung	passend für			p. 100 Stk.
von 1 auf 2	2,5 mm ²	780-452	100 154782	36,00 2755
von 1 auf 3	2,5 mm ²	780-453	100 154783	48,00 2755
von 1 auf 4	2,5 mm ²	780-454	100 154784	59,00 2755
von 1 auf 5	2,5 mm ²	780-455	50 154785	66,00 2755
von 1 auf 6	2,5 mm ²	780-456	50 154786	77,00 2755
von 1 auf 7	2,5 mm ²	780-457	50 777128	91,00 2755
von 1 auf 8	2,5 mm ²	780-458	50 208147	107,00 2755
von 1 auf 2	4 mm ²	781-452	100 154787	39,00 2755
von 1 auf 3	4 mm ²	781-453	100 154788	51,00 2755
von 1 auf 4	4 mm ²	781-454	100 154789	64,00 2755
von 1 auf 5	4 mm ²	781-455	50 154790	73,00 2755
von 1 auf 6	4 mm ²	781-456	50 154791	88,00 2755



Schachtelbrücker



F

Reihenklemmen, Frontverdrahtung

• Frontverdrahtung • mit CAGE-CLAMP®-Anschluss für alle Leiterarten • schraubenlos • mittige Beschriftungsfahne

Leiterquerschnitt 0,08 - 1,5 mm²

Ausführung	Breite mm	Farbe			p. 100 Stk.
gerade Bauform					
2-Leiter-Durchgangsklemme	4,0	grau	279-901	100 516511	53,00 2747
2-Leiter-Durchgangsklemme	4,0	blau	279-904	100 516512	55,00 2747
2-Leiter-Schutzleiterklemme	4,0	grün-gelb	279-907	100 777120	232,00 2747
3-Leiter-Durchgangsklemme	4,0	grau	279-681	100 472805	65,00 2747
3-Leiter-Durchgangsklemme	4,0	blau	279-684	100 472806	67,00 2747
3-Leiter-Schutzleiterklemme	4,0	grün-gelb	279-687	100 472804	250,00 2747
4-Leiter-Durchgangsklemme	4,0	grau	279-831	100 472814	76,00 2747
4-Leiter-Durchgangsklemme	4,0	blau	279-834	100 472815	80,00 2747
4-Leiter-Schutzleiterklemme	4,0	grün-gelb	279-837	100 472813	265,00 2747



279-681



279-687

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

Abschlussplatten

Farbe: orange

Ausführung	Breite mm	passend für			p. 100 Stk.
bis 1,5 mm ²	2,0	2-Leiter	279-328	100 777121	24,00 2747
bis 1,5 mm ²	2,0	3-Leiter	279-339	100 472797	28,00 2747
bis 1,5 mm ²	2,0	4-Leiter	279-346	100 472812	29,00 2747
bis 2,5 mm ²	2,5	2-Leiter	280-309	100 282814	29,00 2747
bis 2,5 mm ²	2,5	3-Leiter	280-326	100 358256	29,00 2747
bis 2,5 mm ²	2,5	4-Leiter	280-315	100 358255	30,00 2747
bis 2,5 mm ²	2,5	3- und 4-Leiter	280-313	100 241858	26,00 2747
bis 4 mm ²	2,5	2-Leiter	281-329	100 358258	29,00 2747
bis 4 mm ²	2,5	3-Leiter	281-326	100 358285	29,00 2747
bis 4 mm ²	2,5	4-Leiter	281-335	100 358262	30,00 2747
bis 4 mm ²	2,5	2-Leiter	282-328	100 358268	32,00 2747
bis 6 mm ²	2,5	3-Leiter	282-339	100 472799	40,00 2747
bis 6 mm ²	2,5	2-Leiter	284-328	100 358272	33,00 2747
bis 10 mm ²	2,5	3-Leiter	284-339	50 472801	41,00 2747
bis 16 mm ²	2,5	2-Leiter	283-328	50 358276	43,00 2747
bis 16 mm ²	2,5	3-Leiter	283-352	50 472803	49,00 2747



279-328

Querbrücker, isoliert

• für Serie 280

Farbe: grau

Ausführung	Nennstrom A			p. 100 Stk.
bis 1,5 mm ²	15	279-402	200 378892	22,00 2747
bis 2,5 mm ²	24	280-402	200 154799	24,00 2747
bis 4 mm ²	32	281-402	200 154804	26,00 2747
für Trenn- und Messklemme, Trennhebel grau				
bis 6 mm ²	41	282-402	100 154809	34,00 2747
bis 10 mm ²	57	284-402	100 154838	54,00 2747
bis 16 mm ²	70	283-402	50 154813	76,00 2747
bis 35 mm ²	85	285-435	50 545759	87,00 2747



Querbrücker, isoliert

Doppelteilungsbrücker, isoliert

Farbe: grau

Ausführung			p. 100 Stk.
bis 1,5 mm ²	279-409	100 777122	36,00 2747
bis 2,5 mm ²	280-409	100 266430	40,00 2747
bis 4 mm ²	281-409	100 266426	43,00 2747
bis 6 mm ²	282-409	100 777131	58,00 2747
bis 10 mm ²	284-409	50 777135	59,00 2747
bis 16 mm ²	283-409	50 777136	91,00 2747



280-409

Schachtelbrücker, isoliert

Farbe: grau

Ausführung	passend für			p. 100 Stk.
von 1 auf 2	2,5 mm ²	780-452	100	154782 36,00 2755
von 1 auf 3	2,5 mm ²	780-453	100	154783 48,00 2755
von 1 auf 4	2,5 mm ²	780-454	100	154784 59,00 2755
von 1 auf 5	2,5 mm ²	780-455	50	154785 66,00 2755
von 1 auf 6	2,5 mm ²	780-456	50	154786 77,00 2755
von 1 auf 7	2,5 mm ²	780-457	50	777128 91,00 2755
von 1 auf 8	2,5 mm ²	780-458	50	208147 107,00 2755
von 1 auf 2	4 mm ²	781-452	100	154787 39,00 2755
von 1 auf 3	4 mm ²	781-453	100	154788 51,00 2755
von 1 auf 4	4 mm ²	781-454	100	154789 64,00 2755
von 1 auf 5	4 mm ²	781-455	50	154790 73,00 2755
von 1 auf 6	4 mm ²	781-456	50	154791 88,00 2755



Schachtelbrücker

WMB-Multibeschriftungssystem für Klemmenbreite 5 - 12 mm

• 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte • Aufdruck waagerecht

Aufdruck			p. Stk.
L1, L2, L3, N, PE	793-5472	5 740923	1,98 2757
unbedruckt	793-5501	5 740920	1,75 2757
51 - 100	793-5507	5 740922	1,98 2757
1 - 50	793-5566	5 740921	1,98 2757

Weitere Aufdrucke im Lieferprogramm vorrätig.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

793-5501

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Sicherungsklemmen

Sicherungsklemmen, Frontverdrahtung

• für alle Leiterarten • schraubenlos • 400 V / 6 kV / 3 (je nach Sicherung)

max. Querschnitt mm ²	Breite mm	Farbe					
2-Leiter-Sicherungsklemme für KFZ-Sicherungen mit Prüfmöglichkeit, ohne Defektanzeige							
6	8,0	grau	282-696	25	810685	p. Stk. 2,79	2747
2-Leiter-Trennklemme mit Prüfmöglichkeit, konturengleich zur Sicherungsklemme							
6	8,0	grau	282-697	25	439507	p. 100 Stk. 278,00	2747
3-Leiter-Durchgangsklemme mit Prüfmöglichkeit, konturengleich zu Sicherungs- und Trennklemmen							
6	8,0	grau	282-699	25	810686	p. Stk. 1,67	2747
6	8,0	blau	282-694	25	810684	1,73	2747



282-696



282-697

Sicherungsklemmen, seitliche Verdrahtung

• für alle Leiterarten • schraubenlos • 500 V / 6 kV / 3, 10 A max.

max. Querschnitt mm ²	Breite mm						
ohne Defektanzeige, für Sicherung 5 x 20 mm							
6	13,0		282-122	40	154842	p. 100 Stk. 409,00	2747
mit Glühlampe AC 250 V/DC 220 V, für Sicherung 5 x 20 mm							
6	13,0		282-124	40	154877	745,00	2747



282-122

Abschlussplatten

Farbe: orange

Ausführung	Breite mm	passend für					
bis 6 mm ²	2,0	Sicherungsklemmen, Frontverdrahtung	282-333	100	439517	p. 100 Stk. 33,00	2747
bis 6 mm ²	4,0	Sicherungsklemmen, seitliche Verdrahtung	282-312	50	281431	37,00	2747



282-333

Querbrücker, isoliert

• für Serie 280

Farbe: grau

Ausführung	Nennstrom A						
für Trenn- und Messklemme, Trennhebel grau						p. 100 Stk.	
bis 6 mm ²	41		282-402	100	154809	34,00	2747



Querbrücker, isoliert



282-701



282-727

Mini-Reihenklemmen

Mini-Durchgangsklemmen für TS 15

Ausführung	max. Querschnitt mm ²	Breite mm	Farbe				
2-Leiter	2,5	6	grau	264-701	100	154937	p. 100 Stk. 51,00 2764
2-Leiter	2,5	6	blau	264-704	100	154938	54,00 2764
2-Leiter	2,5	6	orange	264-706	100	154939	51,00 2764
4-Leiter	2,5	10	grau	264-721	100	154944	76,00 2764
4-Leiter	2,5	10	orange	264-726	100	154946	76,00 2764
4-Leiter	2,5	10	grün/gelb	264-727	100	154947	129,00 2764



264-701



264-727

Zubehör für Mini-Durchgangsklemmen

Einlegebrücke für Mini-Durchgangsklemme, 2- und 4-Leiter isoliert, 2polig, grau	264-402	200	154941	p. 100 Stk. 22,00	2764
Kunststoff-Endklammer für Tragschiene TS 15 6 mm breit	249-101	25	154943	35,00	2757



249-101

Mini-Durchgangsklemmen für TS 35

Ausführung	max. Querschnitt mm ²	Breite mm	Farbe				
2-Leiter	2,5	6	grau	264-711	100	472821	p. 100 Stk. 52,00 2764
2-Leiter	2,5	6	blau	264-714	100	472822	54,00 2764
2-Leiter	2,5	6	orange	264-716	100	472823	52,00 2764
4-Leiter	2,5	6	grau	264-731	100	472818	76,00 2764
4-Leiter	2,5	6	blau	264-734	100	472819	81,00 2764
4-Leiter	2,5	6	orange	264-736	100	472820	76,00 2764



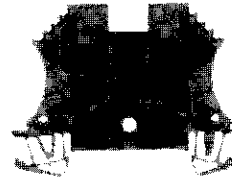
264-711

W-Reihe - Schraubanschluss

• für Leitungsquerschnitte von 0,08 bis 240 mm² • für alle wichtigen elektrischen Applikationen (Verbinden, Schützen, Trennen, Messen,...) • wahlweise können Querverbindungen zum Schrauben und Stecken eingesetzt werden • Schraubanschluss mit Zugbügel-system (zwei Leiter gleichen Querschnittes lassen sich problemlos in einer Klemmstelle anschließen) • zur Montage auf Tragschiene TS 35 nach DIN EN 50022 • Werkstoff: Wermid

Durchgangs-Reihenklemmen WDU (beige)

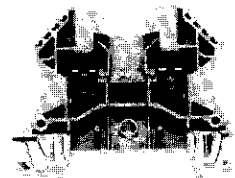
Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
WDU 2,5	4	0,5 - 4	5,1	1020000000	100	155208	73,50 2808
WDU 4	6	0,5 - 6	6,1	1020100000	100	155219	85,60 2808
WDU 6	10	0,5 - 10	7,9	1020200000	100	155182	115,40 2808
WDU 10	16	1,5 - 16	9,9	1020300000	50	155183	138,00 2808
WDU 16N	25	1,5 - 16	12,0	1036100000	50	361847	173,10 2808
WDU 16	25	1,5 - 25	11,9	1020400000	50	155467	173,10 2808
WDU 35N	50	2,5 - 35	16,0	1040400000	20	385863	372,80 2808
WDU 35	50	2,5 - 35	16,0	1020500000	40	155468	366,70 2808
WDU 70N/35	95	10 - 70	20,5	9512190000	10	155729	1290,20 2808
WDU 70/95	120	16 - 95	27,0	1024600000	10	155576	1741,90 2808
WDU 120/150	150	35 - 150	32,0	1024500000	10	155578	2514,90 2808



1020000000

Durchgangs-Reihenklemmen WDU (blau)

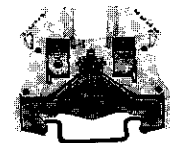
Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
WDU 2,5 BL	4	0,5 - 4	5,1	1020080000	100	155469	73,50 2808
WDU 4 BL	6	0,5 - 6	6,1	1020180000	100	155470	85,60 2808
WDU 6 BL	10	0,5 - 10	7,9	1020280000	100	155209	115,40 2808
WDU 10 BL	16	1,5 - 16	9,9	1020380000	50	155471	138,00 2808
WDU 16N BL	25	1,5 - 16	12,0	1036180000	50	386255	173,10 2808
WDU 16 BL	25	1,5 - 25	11,9	1020480000	50	155472	173,10 2808
WDU 35N BL	50	2,5 - 35	16,0	1040480000	20	427785	372,80 2808
WDU 35 BL	50	2,5 - 16	16,0	1020580000	40	155473	366,70 2808
WDU 70N/35 BL	95	10 - 70	20,5	9512420000	10	377934	1290,20 2808



1020080000

Schutzleiter-Reihenklemmen WPE (grün/gelb)

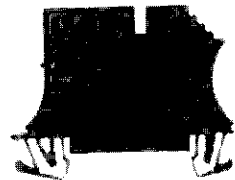
Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
WPE 2,5	4	0,5 - 4	5,1	1010000000	100	155474	239,80 2808
WPE 4	6	0,5 - 6	6,1	1010100000	100	155211	244,30 2808
WPE 6	10	0,5 - 10	7,9	1010200000	50	155212	286,70 2808
WPE 10	16	1,5 - 16	9,9	1010300000	50	155397	309,40 2808
WPE 16N	25	1,5 - 16	12,0	1019100000	50	361844	428,60 2808
WPE 16	25	1,5 - 25	11,9	1010400000	50	155475	428,60 2808
WPE 35N	50	2,5 - 35	16,0	1717740000	20	427786	573,80 2808
WPE 35	50	2,5 - 35	16,0	1010500000	25	155476	573,80 2808
WPE 70N/35	70	10 - 70	20,5	9512200000	10	361848	2042,40 2808



1010000000

**Neutralleiter-Trenn-Reihenklemmen WNT (blau)**

Type	max. Querschnitt mm ²	Querschnitt flexibel mm ²	Breite mm				p. 100 Stk.
WNT 2,5	4	0,5 - 4	5,1	1010680000	100	155391	168,10 2808
WNT 4	6	0,5 - 6	6,1	1010780000	100	155202	174,80 2808
WNT 6	10	0,5 - 10	7,9	1010880000	50	155392	188,70 2808
WNT 10	16	1,5 - 16	9,9	1010980000	50	155398	214,00 2808
WNT 16N	25	1,5 - 16	12,0	1019000000	50	361842	345,70 2808
WNT 35N	35	2,5 - 35	16,0	1718550000	20	427787	549,20 2808
WNT 70N	95	10 - 70	20,5	9512210000	10	382555	1666,10 2808



1010680000

Verteiler-Reihenklemmen WDL (für N-Schiene 10 x 3 mm)

• platzsparende Verdrahtung von Drehstromkreisen mit nur zwei Klemmen

max. Querschnitt: 4 mm²
Querschnitt flexibel: 0,5 - 4 mm²
Breite: 6,1 mm

Type							p. 100 Stk.
WDL 2,5/S/NT/L/PE	1030600000	50	155615	293,20	3334		
WDL 2,5/S/L/L/PE	1031100000	50	155741	248,90	3334		
WDL 2,5/S/L/L	1031200000	50	155618	186,20	3334		
WDL 2,5/S/N/L/PE	1030700000	50	155617	248,90	3334		
WDL 2,5/S/N/L	1030800000	50	155742	186,20	3334		
WDL 2,5/S/L	1031300000	50	353187	98,70	3334		
WDL 2,5/S/N	1030900000	50	155619	98,70	3334		



1030600000

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

Querverbindungsblaschen

passend für: WDL 2,5/S und WDL 2,5

Type	Ausführung				p. 100 Stk.
berührungssicher					
Q 2 WDL2.5S	2polig	1071500000	50	467413	55,50 3336
Q 3 WDL2.5S	3polig	1071600000	50	686990	76,30 3336
Q 4 WDL2.5S	4polig	1071700000	50	686989	99,10 3336
Q 10 WDL2.5S	10polig	1071800000	20	378948	282,40 3336

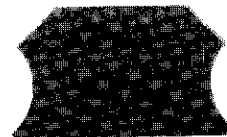


1071600000

Abschlussplatten

Breite: 1,5 mm

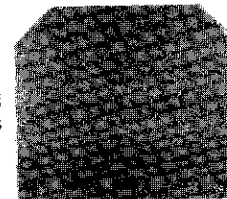
Type	passend für	Farbe			p. 100 Stk.
WAP 2,5-10	WDL 2,5-10	dunkelbeige	1050000000	50	155220 33,00 3336
WAP 2,5-10 BL	WDL 2,5-10	blau	1050080000	50	155499 33,00 3336
WAP WDL 2,5/S	WDL 2,5/S...	dunkelbeige	1067700000	20	155624 47,80 3336
WAP WDL 2,5	WDL 2,5...	dunkelbeige	1067800000	20	155625 47,80 3336
WAP WDK 2,5	WDK 2,5...	dunkelbeige	1059100000	20	155191 57,80 3336



1050000000

Abschlussplatten / Trennwände

Type	passend für	Breite mm			p. 100 Stk.
WAP 16-35 (beige)	WDL 16-35	1,5	1050100000	20	155501 45,00 3336
WAP 16-35 (blau)	WDL 16-35	1,5	1050180000	20	155885 45,00 3336



1050100000

Halteplatten

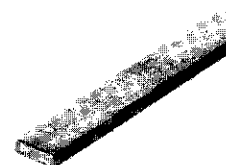
Type	passend für	Breite mm			p. 100 Stk.
WHP 2,5/S (blau)	WDL 2,5/S	1,5	1067980000	20	353188 45,50 3336
WHP 2,5-10 (blau)	WNT 2,5-10	1,5	1050280000	20	155406 44,40 3336



1067980000

Sammelschienen

Type	passend für				p. 100 Stk.
SSch 10 x 3 Ms	WNT 2,5 - 70 und WDL 2,5/S	0259800000	1	353292	819,70 3340
SSch 10 x 3 Cu	WNT 2,5 - 70 und WDL 2,5/S	0348900000	1	155338	926,60 3340

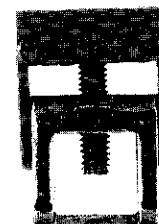


0348900000

Zugbügel, blaue Kappe

• für 10 x 3 mm Sammelschiene

Type	passend für				p. 100 Stk.
ZB 4K BL	0,5 - 4 mm²	0475380000	50	155362	40,20 3340
ZB 16K BL	2,5 - 16 mm²	0502880000	50	155157	64,40 3340
ZB 35K BL	16 - 35 mm²	0502880000	20	155159	107,80 3340
ZBE 6K BL	1,5 - 10 mm²	0525980000	50	155155	72,80 3340



0502880000

Zugbügel, ohne Kappe

• für 10 x 3 mm Sammelschiene

Type	passend für				p. 100 Stk.
ZB 4	starr 0,5 - 6 mm² / flexibel 0,5 - 4 mm²	0316600000	50	155306	23,80 3340
ZB 16 ZKSC	starr 2,5 - 16 mm² / flexibel 2,5 - 16 mm²	0316600000	50	155307	35,30 3340
ZB 35/M6X16	flexibel 16 - 35 mm²	0266500000	20	155308	64,00 3340

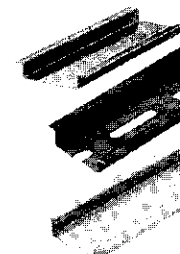


0316600000

Tragschienen

Länge: 2,0 m

Type	Ausführung				per 100 m
TS 35 x 7,5	Stahl	0383400000	2	155207	376,30 3340
TS 35 x 7,5	Stahl gelocht	0514500000	2	155200	386,40 3340
TS 35 x 15	Stahl gelocht	0238600000	2	353276	676,40 3340
TS 32	Stahl	0122800000	2	155253	541,80 3340
TS 32	Stahl gelocht	0514400000	2	353279	641,80 3340
TS 15	Stahl gelocht	0117500000	2	155316	295,70 3340



F

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Durchgangs-Reihenklemmen ZDU (blau)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
ZDU 1,5 BL	1,5	0,5 - 1,5	3,5	1775490000	100 560626	54,90 2809
ZDU 2,5 BL	4	0,5 - 4	5,1	1608520000	100 155627	67,60 2809
ZDU 2,5 BL/ 3 Anschl.	4	0,5 - 4	5,1	1608550000	100 155837	84,30 2809
ZDU 2,5 BL/ 4 Anschl.	4	0,5 - 4	5,1	1608580000	100 155838	109,90 2809
ZDU 4 BL	6	0,5 - 6	6,0	1632060000	100 155839	78,50 2809
ZDU 6 BL	10	0,5 - 10	8,0	1608630000	50 155840	105,80 2809
ZDU 10 BL	16	1,5 - 10	10,0	1746760000	25 427800	125,50 2809
ZDU 16 BL	16	1,5 - 16	12,0	1745240000	25 427801	157,00 2809
ZDU 35 BL	35	2,5 - 35	16,0	1739630000	10 427802	1169,10 3335



1608550000

Schutzleiter-Reihenklemmen ZPE (grün)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
ZPE 1,5	1,5	0,5 - 1,5	3,5	1775510000	100 560672	212,50 2809
ZPE 2,5	4	0,5 - 4	5,1	1608640000	100 155628	221,40 2809
ZPE 2,5/ 3 Anschl.	4	0,5 - 4	5,1	1608650000	100 155834	267,00 2809
ZPE 2,5/ 4 Anschl.	4	0,5 - 4	5,1	1608660000	100 208172	301,80 2809
ZPE 4	6	0,5 - 6	6,0	1632080000	100 155835	225,50 2809
ZPE 6	10	0,5 - 10	8,0	1608670000	50 155836	264,10 2809
ZPE 10	16	1,5 - 10	10,0	1746770000	25 427803	280,80 2809
ZPE 16	16	1,5 - 16	12,0	1745250000	25 427804	388,70 2809
ZPE 35	35	2,5 - 35	16,0	1739650000	10 427805	1243,90 3335



1608640000

Durchgangs Doppelklemme ZDK (beige)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
ZDK 2,5/1,5	2,5	0,5 - 2,5	5,1	1674300000	50 427806	163,40 2809
ZDK 2,5/1,5 V	2,5	0,5 - 2,5	5,1	1689990000	50 545321	308,80 2809



1674300000

Durchgangs Doppelklemme ZDK (blau)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
ZDK 2,5/1,5 BL	2,5	0,5 - 2,5	5,1	1678630000	50 427807	163,40 2809



1690000000

Schutzleiter-Doppelklemme ZDK (grün/gelb)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
ZDK 2,5/1,5PE	2,5	0,5 - 2,5	5,1	1690000000	50 427808	348,20 2809



Trenn-Reihenklemmen ZTR

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
ZTR 2,5 (beige)	4	0,5 - 4	5	1608680000	100 155842	197,40 2809
ZTR 2,5 (blau)	4	0,5 - 4	5,0	1608690000	100 545314	197,40 2809



1608680000

Sicherungs-Reihenklemmen ZSI (beige)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
für metrische Sicherungen ZSI 2,5	4	0,5 - 4	8,0	1616400000	50 155841	295,90 2809



1616400000

Installations-Durchgangs-Reihenklemmen ZDU (beige)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
ZDU 2,5 S	4	0,5 - 4	5,1	1808010000	100 560628	66,10 3335
ZDU 4 S	6	0,5 - 6	6,1	1808360000	100 560646	76,60 3335
ZDU 6 S	10	0,5 - 10	8,1	1808230000	100 560633	105,40 3335
ZDU 10 S	16	1,5 - 10	10,0	1739540000	25 427810	127,80 3335
ZDU 16 S	25	1,5 - 16	12,0	1739580000	25 427811	160,20 3335
ZDU 35	35	2,5 - 35	16,0	1739620000	10 427799	1169,10 3335



1739580000

F

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Querverbindungen für ZDU, ZDK, ZDL und PDL

Type	Ausführung	passend für			p. 100 Stk.
ZQV 2,5/2	2polig	ZDU, ZDK 2,5, PDL 4S, PDU 2,5/4	1608860000	60 155853	23,70 3337
ZQV 2,5/3	3polig	ZDU, ZDK 2,5, PDL 4S, PDU 2,5/4	1608870000	60 155854	47,80 3337
ZQV 2,5/4	4polig	ZDU, ZDK 2,5, PDL 4S, PDU 2,5/4	1608880000	60 155855	71,40 3337
ZQV 2,5/10	10polig	ZDU, ZDK 2,5, PDL 4S, PDU 2,5/4	1608940000	20 155750	213,50 3337
ZQV 2,5 N/2	2polig	ZDL und ZDL/S 2,5	1693800000	60 379850	24,00 3337
ZQV 2,5 N/3	3polig	ZDL und ZDL/S 2,5	1693810000	60 379851	47,70 3337
ZQV 2,5 N/4	4polig	ZDL und ZDL/S 2,5	1693820000	60 379852	71,40 3337
ZQV 2,5 N/5	10polig	ZDL und ZDL/S 2,5	1693830000	20 379853	95,00 3337
ZQV 4/2	2polig	ZDU 4	1608950000	60 155856	25,60 3337
ZQV 4/3	3polig	ZDU 4	1608960000	60 155857	51,40 3337
ZQV 4/4	4polig	ZDU 4	1608970000	60 155858	76,80 3337
ZQV 4/10	10polig	ZDU 4	1609030000	20 155859	228,40 3337
ZQV 6/2	2polig	ZDU 6	1627850000	60 155860	35,90 3337
ZQV 6/3	3polig	ZDU 6	1627860000	60 155861	69,50 3337
ZQV 6/4	4polig	ZDU 6	1627870000	60 155862	106,20 3337
ZQV 10/2	2polig	ZDU 10 S	1739680000	25 427831	72,50 3337
ZQV 16/2	2polig	ZDU 16 S	1739690000	25 427832	84,80 3337
ZQV 35/2	2polig	ZDU 35	1739700000	10 427833	99,60 3337



1608880000

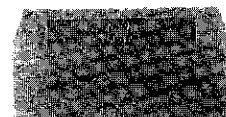


1608940000

Abschlussplatten

1,5 mm breit

Type	passend für			p. 100 Stk.
ZAP / TW 1,5/2	ZDU 1,5	1776030000	20 560627	27,50 3337
ZAP / TW 1	ZDU 2,5	1608740000	50 155749	29,10 3337
ZAP 2,5 S	ZDU 2,5 S	1608030000	20 560630	31,60 3337
ZAP / TW 2	ZDU 2,5 / 3 AN	1608770000	50 155844	29,80 3337
ZAP / TW 3	ZDU 2,5 / 4 AN	1608800000	50 155846	30,40 3337
ZAP / TW 2,5	ZDK 2,5 / 1,5	1674730000	20 427834	50,60 3337
ZAP / ZDL 2,5 S	ZDL 2,5 S	1720900000	20 379848	46,00 3337
ZAP / ZDL 2,5	ZDL 2,5	1720910000	20 379849	46,00 3337
ZAP / TW 4	ZDU 4	1632090000	50 155848	31,10 3337
ZAP 4 S	ZDU 4 S	1808380000	20 560648	31,60 3337
ZAP / TW 5	ZDU 6	1608830000	50 155850	31,70 3337
ZAP 6 S	ZDU 6 S	1808250000	20 560635	31,60 3337
ZAP / TW ZDU 10	ZDU 10 und ZPE 10	1748680000	20 427836	32,90 3337
ZAP / TW ZDU 16	ZDU 16 und ZPE 16	1745150000	20 427837	43,50 3337
ZAP / ZDU 10/16 S	ZDU 10/16 S und ZPE 10/16 S	1739660000	20 447256	38,90 3337



1608740000

Halteplatten

Type	passend für			p. 100 Stk.
ZHP / ZW	ZNT 10/16 S	1745180000	20 447257	57,50 3337
ZHP / ZDL 2,5 S	10 x 3 mm Sammelschiene	1720890000	20 379855	45,50 3337
ZHP S	10 x 3 mm Sammelschiene	1808290000	20 560639	44,20 3337



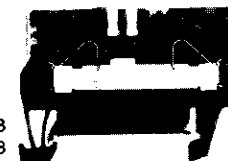
1720890000

P-Reihe - Direktstecktechnik

- Push In Technik Maßstäbe: Gecrimpte und abisolierte massive Leiter werden einfach bis zum Anschlag in die Klemmstelle gesteckt
- nur drei statt fünf Reihenklemmen für die Verdrahtung von 5 Leiterquerschnitten bis 16 mm² • die P-Reihe umfasst Installationsreihen-, Durchgangs- und PE-Klemmen mit 2, 3 und 4 Anschlüssen, Trenn- und Neutralleitertrennreihenklemmen • Vorteile: weniger Artikel - weniger Lagerplatz - weniger Verwaltungsaufwand • weiteres Plus: schmalere Baubreite - reduzierter Platzbedarf und übersichtliches Design

Durchgangs-Reihenklemmen PDU (beige)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
PDU 2,5/4	6	0,2 - 4	5,1	1896110000	100 761169	67,60 4223
PDU 2,5/4/3AN	6	0,2 - 4	5,1	1896120000	100 761174	84,30 4223
PDU 2,5/4/4AN	6	0,2 - 4	5,1	1896130000	100 761175	109,90 4223
PDU 6/10	10	1,5 - 10	8,1	1896140000	50 761176	105,80 4223
PDU 6/10/3AN	10	1,5 - 10	8,1	1896150000	50 761177	162,60 4223
PDU 16	16	2,5 - 16	12,0	1896400000	25 761193	157,00 4223



1896110000

Durchgangs-Reihenklemmen PDU (blau)

Type	max. Querschnitt mm²	Querschnitt flexibel mm²	Breite mm			p. 100 Stk.
PDU 2,5/4 BL	6	0,2 - 4	5,1	1896230000	50 761185	67,60 4223
PDU 2,5/4/3 AN BL	6	0,2 - 4	5,1	1896240000	50 761186	84,30 4223
PDU 2,5/4/4 AN BL	6	0,2 - 4	5,1	1896250000	50 761187	109,90 4223
PDU 6/10	10	1,5 - 10	8,1	1896270000	25 761188	105,80 4223
PDU 6/10/3 AN BL	10	1,5 - 10	8,1	1896280000	50 761189	162,60 4223
PDU 16 BL	16	2,5 - 16	12,0	1896220000	10 761184	157,00 4223



1896230000



F

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Abschlussplatte

Type	passend für	Breite mm			p. 100 Stk.
PAP 2,5/4	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4	5,0	1896300000	50 761198	29,10 4224
PAP 2,5/4 3AN	PDU 2,5/4 3AN, PPE 2,5/4 3AN	5,0	1896480000	50 761375	29,80 4224
PAP 2,5/4 4AN	PDU 2,5/4 4AN, PPE 2,5/4 4AN	5,0	1896320000	50 761199	30,40 4224
PAP PDK 2,5/4	PDK 2,5/4...	5,0	1919720000	20 763044	50,60 4224
PAP PDL 4	PDL 4/...	3,0	1883210000	20 761195	37,80 4224
PAP PDL 4S	PDL 4S/...	3,0	1837070000	20 680795	38,70 4224
PAP 6/10	PDU 6/10, PPE 6/10	8,0	1896330000	20 761200	31,70 4223
PAP 6/10 3AN	PDU 6/10 3AN, PPE 6/10 3AN	8,0	1896340000	20 761201	46,70 4224
PAP 16	PDU 16, PPE 16	12,0	1896290000	10 761197	43,50 4224



1837070000

Halteplatten

• für Sammelschiene 10 x 3 mm (alle 20 cm nötig)

Type	passend für	Breite mm			p. 100 Stk.
PHP PNT 2,5/4	PNT 2,5/4	5,0	1896390000	20 761374	29,10 4224
PHP PDL 4 S	PDL 4 S		1837080000	20 680796	59,10 4224
PHP PNT 6/10	PNT 6/10	8,0	1896100000	10 761196	46,70 4224
PHP PNT 16	PNT 16	12,0	1896380000	10 761202	43,50 4224
• für senkrechte Einbaulage					
PHP PDL	PDL 4 S/...		1837090000	20 691272	38,70 4224
PHP PNT 6/10 SO	PNT 6/10		1919710000	10 763036	52,10 4224
PHP PNT 16 SO	PNT 16		1919690000	10 763037	74,70 4224

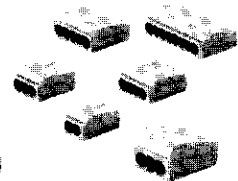


1837090000

Dosen- und Leuchtenklemmen D-Reihe**Dosenklemmen, lichtgrau**

• zum Verbinden ein- und mehrdrähtiger (7-Litze) Kupferleiter in Direktstecktechnik • sichere und dauerhafte Steck-Klemm-Verbindung
 • einfaches Lösen installierter Leiter • anreihbar durch den Schwalbenschwanz • CE-geprüft und international zugelassen durch EN 60998

Type					p. 100 Stk.
0,75 bis 2,5 mm ² (450 V / 25 A)					
D 1,5/2,5-2	2polig	1746420000	100 432025	10,90	3340
D 1,5/2,5-3	3polig	1746430000	100 432026	12,40	3340
D 1,5/2,5-4	4polig	1746440000	100 432027	13,60	3340
D 1,5/2,5-5	5polig	1746450000	100 432028	14,40	3340
D 1,5/2,5-8	8polig	1746460000	50 432029	36,30	3340
1,5 bis 4 mm ² (450 V / 35 A)					
D 4,0-3	3polig	1746470000	50 432030	26,60	3340



Dosenklemmen, lichtgrau

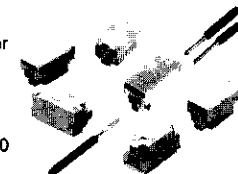


1746440000

Leuchtenklemme, lichtgrau

• installationsseitig für zwei starre Leiter geeignet, daher kann die Leitung weitergeschleift werden • leuchtenseitig für einen flexiblen Leiter zum Anschluss der Leuchte geeignet • 3 Anschlüsse • Installationsseite 2 x 1,0 - 2,5 mm² eindrähtiger Kupferleiter
 • Leuchtenseite 1 x 0,5 - 2,5 mm² flexibler Kupferleiter • (400 V / 24 A)

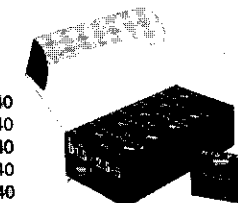
Type					p. 100 Stk.
D Lux2/1		1774270000	100 560625	22,50	3340



Leuchtenklemme

BigPack Großvolumenverpackung

Type	Inhalt				p. Stk.
0,75 bis 2,5 mm ² (450 V / 25 A)					
D 1,5/2,5-2 BigPack	2polig 1000 Stück	1858110000	1 726606	104,90	3340
D 1,5/2,5-3 BigPack	3polig 1000 Stück	1858060000	1 726607	118,40	3340
D 1,5/2,5-4 BigPack	4polig 1000 Stück	1858070000	1 726608	128,80	3340
D 1,5/2,5-5 BigPack	5polig 1000 Stück	1858080000	1 726609	136,00	3340
D 1,5/2,5-8 BigPack	8polig 500 Stück	1858090000	1 726610	172,40	3340
1,5 bis 4 mm ² (450 V / 35 A)					
D 4,0-3 BigPack	3polig 500 Stück	1858100000	1 726611	126,70	3340
1 bis 2,5 mm ² (400 V / 24 A)					
D Lux2/1 BigPack	2/1polig 1000 Stück	1858050000	1 726612	212,80	3340



1858110000

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Bezeichnungssysteme

Die dekafix-Karten bestehen aus:

5 Streifen mit je 10 Schildern = 50 Einzelschilder

FW = fortlaufend waagerecht

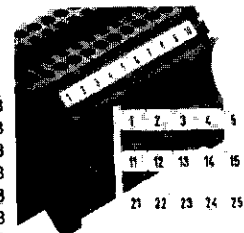
GW = gleichlaufend waagerecht

FWZ = fortlaufend waagerecht zeilenweise

Verbindermarkierer dekafix 5

• als Einzel- und als Streifenbeschriftung • für Klemmen mit Anreihbreite 5 mm

Type	Aufdruck	Ausführung			p. 100 Stk.
DEK 5 FW 1-50	1 - 50	FW	0473460001	500 155796	3,30 4648
DEK 5 FW 51-100	51 - 100	FW	0473460051	500 155797	3,30 4648
DEK 5 FW 101-150	101 - 150	FW	0473460101	500 155868	3,30 4648
DEK 5 FW 151-200	151 - 200	FW	0473460151	500 155869	3,30 4648
DEK 5 FW 201-250	201 - 250	FW	0473460201	500 155780	3,30 4648
DEK 5 FWZ 1-10	1 - 10	FWZ	0523060001	500 155870	3,30 4648
DEK 5 FWZ 11-20	11 - 20	FWZ	0523060011	500 155793	3,30 4648
DEK 5 FWZ 21-30	21 - 30	FWZ	0523060021	500 155792	3,30 4648
DEK 5 FWZ 31-40	31 - 40	FWZ	0523060031	500 155791	3,30 4648
DEK 5 FWZ 41-50	41 - 50	FWZ	0523060041	500 155790	3,30 4648
DEK 5 FWZ 51-60	51 - 60	FWZ	0523060051	500 155789	3,30 4648
DEK 5 FWZ 61-70	61 - 70	FWZ	0523060061	500 155788	3,30 4648
DEK 5 FWZ 71-80	71 - 80	FWZ	0523060071	500 155787	3,30 4648
DEK 5 FWZ 81-90	81 - 90	FWZ	0523060081	500 155786	3,30 4648
DEK 5 FWZ 91-100	91 - 100	FWZ	0523060091	500 155795	3,30 4648
DEK 5 FWZ L1-PE	L1, L2, L3, N, PE	FWZ	0354360000	500 155415	3,30 4648
DEK 5 GW PE	PE	GW	0537261187	500 155872	3,30 4648
DEK 5 neutral	neutral		0473360000	500 155873	3,00 4648

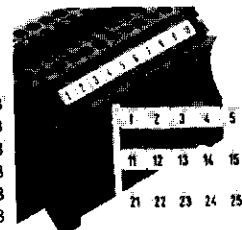


0354360000

Verbindermarkierer dekafix 6

• als Einzel- und Streifenbeschriftung • für Klemmen mit Anreihbreite 6 mm

Type	Aufdruck	Ausführung			p. 100 Stk.
DEK 6 FW 1-50	1 - 50	FW	0468660001	500 155358	3,30 4648
DEK 6 FW 51-100	51 - 100	FW	0468660051	500 155875	3,30 4648
DEK 6 FW 101-150	101 - 150	FW	0468660101	500 155876	3,30 4648
DEK 6 FWZ 1-10	1 - 10	FWZ	0518960001	500 155877	3,30 4648
DEK 6 FWZ 11-20	11 - 20	FWZ	0518960011	500 155878	3,30 4648
DEK 6 FWZ 21-30	21 - 30	FWZ	0518960021	500 155879	3,30 4648
DEK 6 FWZ 31-40	31 - 40	FWZ	0518960031	500 155880	3,30 4648
DEK 6 FWZ 41-50	41 - 50	FWZ	0518960041	500 155881	3,30 4648
DEK 6 FWZ 51-60	51 - 60	FWZ	0518960051	500 155882	3,30 4648
DEK 6 FWZ 61-70	61 - 70	FWZ	0518960061	500 155883	3,30 4648
DEK 6 FWZ 71-80	71 - 80	FWZ	0518960071	500 155884	3,30 4648
DEK 6 FWZ 81-90	81 - 90	FWZ	0518960081	500 155885	3,30 4648
DEK 6 FWZ 91-100	91 - 100	FWZ	0518960091	500 155886	3,30 4648
DEK 6 FWZ L1-PE	L1, L2, L3, N, PE	FWZ	0631961187	500 155887	3,30 4648
DEK 6 neutral	neutral		0468560000	500 155888	3,10 4648



0468660001



F

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Canalis KNA, Schienenverteiler 40 A / 63 A / 100 A und 160 A

- zur Verteilung der elektrischen Energie • Stahlblech (RAL 9001) • Schutzart: IP 55 • Anzahl der Leiter: 3L + N + PE
- (auch mit integrierten Fernsteuerleitungen lieferbar)

Schienenkasten gerade

Ausführung	Länge m	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
3 Abgänge, 40 A	3	KNA40ED4303	1	823337	105,00	1405
3 Abgänge, 63 A	3	KNA63ED4303	1	823340	119,00	1405
3 Abgänge, 100 A	3	KNA100ED4303	1	823333	156,00	1405
3 Abgänge, 160 A	3	KNA160ED4303	1	823336	240,00	1405
4 Abgänge, 63 A	2	KNA63ED4204	1	823339	113,00	1405
4 Abgänge, 100 A	2	KNA100ED4204	1	823332	144,00	1405
4 Abgänge, 160 A	2	KNA160ED4204	1	823335	211,00	1405



KNA...ED...

Endeinspeisekasten

- linkes oder rechtes Stangenende • mit Endabdeckung

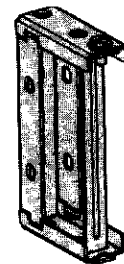
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
63 (40) A	KNA63AB4	1	823338	66,20	1405
100 A	KNA100AB4	1	823331	95,90	1405
160 A	KNA160AB4	1	823334	251,00	1405



KNA...AB4

Befestigungsmaterial

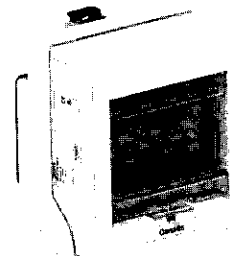
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Universal-Befestigungsbügel für Wand- und Deckenbefestigung	KNB160ZF1	10	823341	2,90	1405



KNB160ZF1

Abgangsadapter/Abgangskasten für REG

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
32 A, für Einbau von 5 Modulgeräten	KNB32CM55	1	823343	56,30	1405
63 A, für Einbau von 12 Modulgeräten	KNB63SM42	1	823346	201,00	1405



KNB32CM55



F

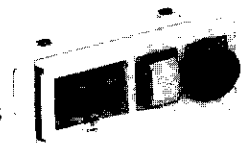
Abgangsadapter/Abgangskasten mit Sicherungsunterteilen

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
16 A, Neozedelement E 14 3-polig	KNB16CN5	1	823342	75,40	1405
50 A, Neozedelement E 18 3-polig	KNB50SN4	1	823345	114,00	1405

Abgangsadapter mit Steckdose und Reiheneinbaugeräten

- 1x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A C 6 / 10 kA • 1x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A C 6 / 10 kA • 1x Schuko-Steckdose
- 1x CEE-Steckdose 16 A 5-polig

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Abgangsadapter Ue = 400 V	KNB32CP1S1C516CN	1	823344	158,00	1405



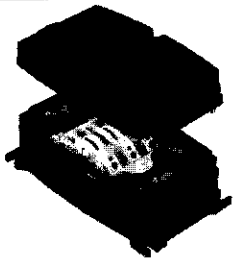
KNB32CP1S1C516CN

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Energieverteilungen FieldPower®

Bei der Verteilung von Energie sind neue Ansätze gefragt. Statt klassischer Sternverteilung ist die "flexible Stromschiene" eine Variante, die in Verbindung mit dezentralen Motorstartern/FUS eine signifikante Einsparung von verlegter Leitungslänge ermöglicht. FieldPower® ist ein ganzheitliches Konzept zur Verteilung von Energie in Industrieanlagen. Zum Einsatz bei langen Energieverteilungsstrecken z. B. in der Logistik, auf Flughäfen, in Verteilzentren (Post), in der Automobilindustrie oder der Industrie (Maschinenanlagen).

- Einspeisung, Verlängerung, Motorabgang und Leitungsabschluss in nur einem Modul
- minimaler Spannungsfall auf der ungeschnittenen Leitung, besonders wichtig bei großen Längen
- uneingeschränkte Stromtragfähigkeit bis zu 41 A in Verzweigungen oder Abgängen
- Aufbau von Linien-, Baum- und Netzwerkstrukturen möglich
- Stecker nach Kundenwunsch konfektionierbar



1957580000

PowerBox

Das All-in-one Basismodul für die dezentrale Energieverteilung. Einspeisung, T-Abgang und Verlängerung der Energieleitung in einem Modul.

- mit ungeschnittener Rund- und Flachleitung mit Leitungsquerschnitten von 2,5 bis 6 mm²
- Einspeisung über Push-In Anschluss 1,5 bis 6 mm²

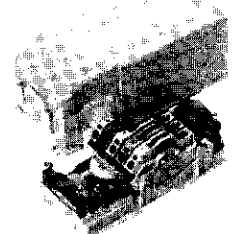
Type	Spannung	Strom	Schutzart			p. Stk.
PowerBox	500 V	41 A	IP 65	1957580000	1 826157	33,90 5381
PowerBox XL	500 V	41 A	IP 65	1957590000	1 826158	69,70 5381

PowerTerminal

Kontakteinheit für Energieverteilung

- mit ungeschnittener Rund- und Flachleitung mit Leitungsquerschnitten von 2,5 bis 6 mm²
- Einspeisung über Push-In Anschluss 1,5 bis 6 mm²

Type	Spannung	Strom	Schutzart			p. Stk.
PowerTerminal	500 V	41 A	IP 30	1963570000	1 826160	26,70 5381
PT6	500 V	41 A	IP 20	1957620000	1 826159	19,80 5381

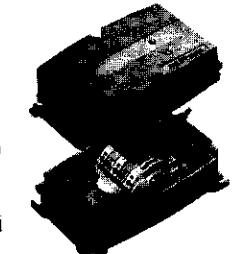


1963570000

PowerBox Fuse

Das All-in-one Basismodul für die dezentrale Energieverteilung. Einspeisung, T-Abgang und Verlängerung der Energieleitung in einem Modul. • mit ungeschnittener Rund- und Flachleitung mit Leitungsquerschnitten von 2,5 bis 6 mm² • Einspeisung über Push-In Anschluss 1,5 bis 6 mm² • mit zusätzlichem Steckverbinder mit Sicherungseinsätzen • Querschnittsreduzierungen bei Abgangsleitungen werden normgerecht abgesichert • Ausfallanzeige vereinfacht die Fehlerdiagnose

Type	Spannung	Strom	Schutzart			p. Stk.
PowerBox Fuse	690 V	12,5 A	IP 65	1961780000	1 840736	59,70 5381

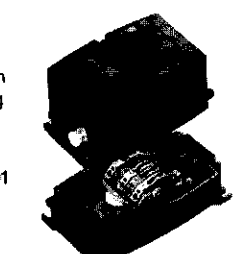


1961780000

PowerBox On/Off

Die leistungsstarke PowerBox mit Ein-/Ausschaltfunktion kann als dezentraler Lasttrennschalter in rauer Industrieumgebung eingesetzt werden. Einzelne Förderstränge oder Verbraucher können vom Netz getrennt werden, ohne dass die komplette Anlage stillgelegt werden muss. • mit Wartungsschalter • mit ungeschnittener Rund- und Flachleitung mit Leitungsquerschnitten von 2,5 bis 6 mm² • Einspeisung über Push-In Anschluss 1,5 bis 6 mm²

Type	Spannung	Strom	Schutzart			p. Stk.
PowerBox On/Off	800 V	41 A	IP 65	1003260000	1 840737	142,90 5381



1003260000

Steckverbinder

Steckverbinder zur Nutzung des steckbaren Abgangs der Kontakteinheiten. Anschluss der Einzelleiter über Push In Anschlusstechnik für Leiterquerschnitte von 0,5 bis 4 mm².

- kodierbar und verriegelbar • mit Bedruckung für fehlerfreie Verdrahtung

Type	Spannung	Strom			p. Stk.
PTS 4	500 V	32 A	1952120000	10 826155	6,90 5381
PTDS 4	500 V	32 A	1952130000	10 826156	7,60 5381

2 Anschlüsse je Pol



1952120000

Flachleitung

Flachleitung zur Energieverteilung mittels ungeschnittener Leitung. Kennzeichnung der Adern nach DIN VDE 0293-308.

Type	Nennspannung U0/U 450 V / 750 V	4328500000	1 826179	p. Stk. 11,80 5381
K 5G6 FL PVC				



4328500000

Dichtungen für PowerBox

Gehäuse-Dichtungen IP 65 für die PowerBox. Module aus silikon- und halogenfreiem Kunststoff. Für die einfache Montage der ungeschnittenen Energieleitung sind die Dichtungen mittig geschlitzt.

Type	Ausführung	Ø mm			p. Stk.
RKDG D9 PT6	Dichtung für Rundleitung	7,5 - 9	4329610000	10 826180	1,50 5381
RKDG D11 PT6	Dichtung für Rundleitung	9 - 11	4323210000	10 826173	1,50 5381
RKDG D13 PT6	Dichtung für Rundleitung	11 - 13	4323230000	10 826175	1,50 5381
RKDG D15 PT6	Dichtung für Rundleitung	13 - 15	4323220000	10 826174	1,50 5381
RKDG D17 PT6	Dichtung für Rundleitung	15 - 17	4324010000	10 826178	1,50 5381
FKDG 8x27 PT6	Dichtung für Flachleitung	8 x 27	4323990000	10 826177	1,50 5381
DG D0 PT6	Blinddichtung		4323240000	10 826176	1,50 5381



4323210000



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Anschlussverteilerschrank 55 kVA

- Größe (HxBxT): ca. 970 x 800 x 360 mm • Untergestell-Höhe: ca. 320 mm • Lasttrennschalter mit Bügelklemmen 10 - 50 mm²
- DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A
- 1 DS-Zählerplatz
- 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 80 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A / 500 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h mit Sicherungselem. 3/63 A (E33)
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A / 30 mA m.Sicherungselem. 3/63 A (E33)
- 2 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit LS-Schalter 3/32 A -C-
- 3 CEE-Steckdosen 5/16 A 400V/6 h je 1 LS-Schalter 3/16 A -C-
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1LS-Schalter 1/16 A -C-

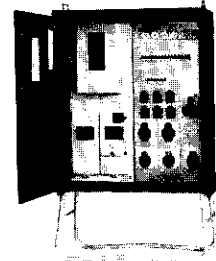
Anschlussleistung: 55 kVA (WAV 0179)

WAV0179

1 515041

p. Stk.

2729,00 3372



WAV0179

Verteilerschränke 24 kVA - 55 kVA

- Größe (HxBxT): ca. 740 x 670 x 360 mm • Untergestell-Höhe: ca. 320 mm • Lasttrennschalter mit Bügelklemmen 10 - 50 mm²

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 35 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A / 30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h je 1 LS-Schalter 3/16 A -C-
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1 LS-Schalter 1/16 A -C-

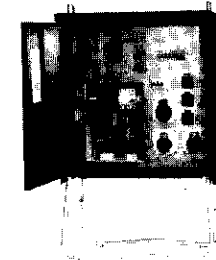
Anschlussleistung: 24 kVA (WV 0270)

WV0270

1 515061

p. Stk.

1433,00 3372



WV0270

Bestückung:

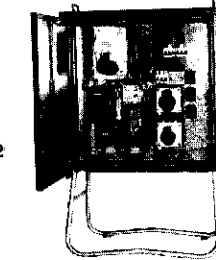
- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A / 30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit LS-Schalter 3/32 A -C-
- 1 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit LS-Schalter 3/16 A -C-
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1 LS-Schalter 1/16 A -C-

Anschlussleistung: 44 kVA (WV 0359)

WV0359

1 515064

1659,00 3372



WV0359

Bestückung:

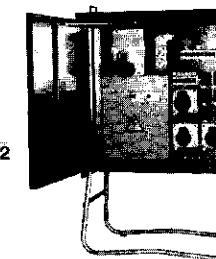
- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A / 30 mA m.Sicherungselem. 3/63 A (E33)
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit LS-Schalter 3/32 A -C-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h je 1 LS-Schalter 3/16 A -C-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A / 30 mA
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1 LS-Schalter 1/16 A -C-

Anschlussleistung: 55 kVA (WV 0362)

WV0362

1 515065

2078,00 3372



WV0362

Verteilerschrank 111 kVA

- Größe (HxBxT): ca. 740 x 800 x 360 mm • Untergestell-Höhe: ca. 320 mm • Sicherungslasttrennschalter mit Bolzenanschluss M10

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 160 A
- 2 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A / 500 mA m.Sicherungselem. 3/63 A (E33)
- 2 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A / 30 mA m.Sicherungselem. 3/63 A (E33)
- 2 CEE-Steckdosen 5/32 A 400 V/6 h je 1 LS-Schalter 3/32 A -C-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h je 1 LS-Schalter 3/16 A -C-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A / 30 mA
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V je 1 LS-Schalter 1/16 A -C-

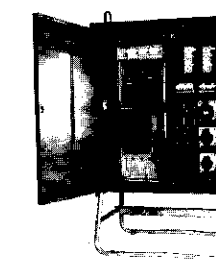
Anschlussleistung: 111 kVA (WV 0528)

WV0528

1 515077

p. Stk.

3487,00 3372



WV0528



F