

Zubehör

Phasenschielen



Anschlussklemme für Schutzleiter			
Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]
2/6	002911101	23,3	100
2/8	002911102	28,5	100
2/12	002911103	39,3	100
2/18	002911104	53,8	100

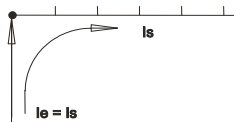


Isolierte Anschlussklemme für Schutzleiter			
Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]
2 x 2/6	002911201	89,6	25
2 x 2/8	002911202	100	25
2 x 2/12	002911203	122	25
2 x 2/18	002911204	151	25

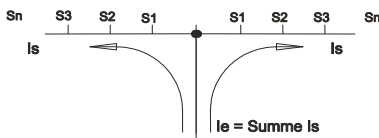
Gabeltyp



Phasenschiene 16mm ² , 80A bei seitlichem Anschluss, 130A bei Anschluss in der Mitte, Gabeltyp						
Typ	Zusätzliche Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]	Zur Verwendung mit
IZ16/2F/56 18mm	2-polige Klemme, 56 Fahnen	002921230	1012	525	10	ETIMAT P10 1P+N, 2P
IZ16/3F/57 18mm	3-polige Klemme, 57 Fahnen	002921231	1027	840	10	ETIMAT P10 3P
IZ16/4F/56 18mm	4-polige Klemme, 56 Fahnen	002921232	1010	1205	10	ETIMAT P10 3P+N



Einspeisung am Anfang/Ende



Einspeisung in der Mitte

Wenn die Einspeisung in der Mitte erfolgt, beachten Sie bitte, dass der Gesamtstrom jedes Schienenzweigs (Summe S1 ...Sn) nicht höher als die oben angegebenen Ströme I_s/Phase sein dürfen.

Phasenschiene 16mm ² , 80A bei seitlichem Anschluss, 130A bei Anschluss in der Mitte, Gabeltyp						
Typ	Zusätzliche Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge [mm]	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]	Zur Verwendung mit
IZ16/2F/44 18+9mm	2-polige Klemme mit zusätzlichem Abstand	002921233	990	525	10	ETIMAT 2P, DC + Hilfskontakt

Endkappe				
Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]	Zur Verwendung mit
Z-16/2F/3F 18mm	002921240	3	50	IZ16/2F & 3F
Z-16/4F 18mm	002921241	2	50	IZ16/4F

Zubehör

Isolierte Phasenschielen 10 mm² 63A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
I210/1F/54	10mm ² , 1-phasig, 54 Mod.	002921142	10	1,00	260	40	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I210/3F/12	10mm ² , 3-phasig, 12 Mod.	002921140	10	0,21	115	20/240	
I210/3F/54	10mm ² , 3-phasig, 54 Mod.	002921141	10	1,00	560	20	
I210/1F/12	10mm ² , 1-phasig, 12 Mod.	002921143	10	0,21	50	40/240	

Nicht für mehrpolige ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P + N, 3P + N) mit der Länge mehr als 12 Module.

Isolierte Phasenschielen 12 mm² 80A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
I212/1F/12	12mm ² , 1-phasig, 12 Mod.	002921018	12	0,21	57	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I212/1F/54	12mm ² , 1-phasig, 54 Mod.	002921026	12	1,00	260	40	
I212/3F/9	12mm ² , 3-phasig, 9 Mod.	002921017	12	0,16	81	20/240	
I212/3F/12	12mm ² , 3-phasig, 12 Mod.	002921020	12	0,21	115	20/240	
I212/3F/18	12mm ² , 3-phasig, 18 Mod.	002921022	12	0,32	180	20/120	
I212/3F/54	12mm ² , 3-phasig, 54 Mod.	002921024	12	1,00	560	20	

Nicht für mehrpolige ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P + N, 3P + N) mit der Länge mehr als 12 Module.

Isolierte Phasenschielen 16 mm² (normal) 100A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
I216/1F/12P	16mm ² , 1-phasig, 12 modul	002921091	16	0,21	70	40/360	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I216/1F/54P	16mm ² , 1-phasig, 54 Mod.	002921092	16	1,00	320	40	
I216/3F/12	16mm ² , 3-phasig, 12 Mod.	002921061	16	0,21	155	20/180	
I216/3F/54	16mm ² , 3-phasig, 54 Mod.	002921063	16	1,00	700	20	

Nicht für mehrpolige ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P + N, 3P + N) mit der Länge mehr als 12 Module.

Isolierte Phasenschielen 16mm² (2-polig und 4-polig) 100A

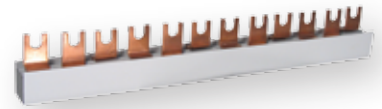
Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm ²)	Länge (m)	Gewicht (g)	Verpackung (Stück)	Zur Verwendung mit
I216/2F/12	16mm ² , 2-pole, 12 Mod.	002921066	16	0,21	120	10/120	EFI-2, EFI-4, KZS-2M, KZS-4M ETIMAT6, P10, SV, ETITEC, VLD01
I216/2F/54	16mm ² , 2-pole, 54 Mod.	002921067	16	1	550	10	
I216/4F/12	16mm ² , 4-pole, 12 Mod.	002921068	16	0,21	230	10/80	
I216/4F/56	16mm ² , 4-pole, 56 Mod.	002921070	16	1	1020	10	

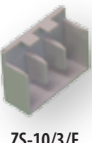
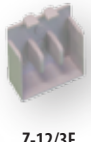
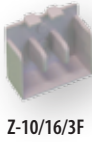
Isolierte Phasenschielen 16 mm² (L-Form) 100A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
I216/1F/2/L	16mm ² , 1-phasig, 2 Mod.	002921081	16	0,03	11	50/600	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I216/1F/3/L	16mm ² , 1-phasig, 3 Mod.	002921082	16	0,05	16	50/600	
I216/1F/4/L	16mm ² , 1-phasig, 4 Mod.	002921083	16	0,07	21	50/600	
I216/1F/12/L	16mm ² , 1-phasig, 12 Mod.	002921060	16	0,21	65	40/360	
I216/1F/54/L	16mm ² , 1-phasig, 54 Mod.	002921062	16	1,00	290	40	

Isolierte Phasenschielen 16 mm² (STV) 100A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
I216/1F/12/STV	16mm ² , 1-phasig, 12 Mod.	002921071	16	0,32	95	40/240	STVD02
I216/1F/36/STV	16mm ² , 1-phasig, 36 Mod.	002921073	16	1,00	280	40	
I216/3F/12/STV	16mm ² , 3-phasig, 12 Mod.	002921072	16	0,32	230	20/120	
I216/3F/36/STV	16mm ² , 3-phasig, 36 Mod.	002921074	16	1,00	700	20	





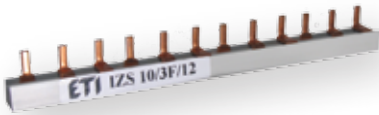
Isolierte Phasenschielen für Schutzschalter - IZM (16 mm²) 100A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
IZM16/3F/4	16mm ² , 3-phasig, 12 Mod.	002921132	10	0,20	155	20	MPE 2S (ohne Seitenzubehör)
IZM16/3F/20	16mm ² , 3-phasig, 54 Mod.	002921133	10	1,00	700	20	

Endkappe

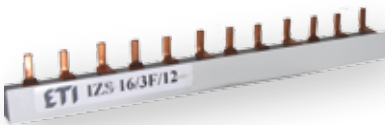
Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
Z-10/16/3F	002921144	1	25/250	IZ10/3F, IZM10/3F, IZ16/3F, IZM16/3F, IZ16/3F/STV, IZS16/3F, IZS16/3F/V
Z-12/3F	002921019	1	25/250	IZ12/3F
Z-10/1F	002921220	1	25/250	IZ10/1F, IZS10/1F
Z-12/1F	002921221	1	25/250	IZ12/1F
Z-16/1F	002921222	1	25/250	IZS16/1F
Z-16/2F	002921224	1	25/250	IZ16/2F
Z-16/4F	002921225	1	25/250	IZ16/4F
ZS-10/3F	002921226	1	25/250	IZ10/3F, IZS10/3F

Kammtyp



Isolierte Phasenschielen 10 mm² (normal) 63A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
IZS10/1F/12	10mm ² , 1-phasig, 12 Mod.	002921100	10	0,21	40	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV,VLD01, PCF8, PCF10, EFD8, EFD10
IZS10/1F/54	10mm ² , 1-phasig, 54 Mod.	002921101	10	1,00	150	40	
IZS10/3F/12	10mm ² , 3-phasig, 12 Mod.	002921102	10	0,21	100	20/240	
IZS10/3F/54	10mm ² , 3-phasig, 54 Mod.	002921103	10	1,00	450	20	



Isolierte Phasenschielen 16 mm² (normal) 100A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
IZS16/1F/12	16mm ² , 1-phasig, 12 Mod.	002921110	16	0,21	50	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV,VLD01, PCF8, PCF10, EFD8, EFD10
IZS16/1F/54	16mm ² , 1-phasig, 54 Mod.	002921111	16	1,00	220	40	
IZS16/3F/12	16mm ² , 3-phasig, 12 Mod.	002921112	16	0,21	130	20/180	
IZS16/3F/18	16mm ² , 3-phasig, 18 Mod.	002921113	16	0,32	230	20/120	
IZS16/3F/54	16mm ² , 3-phasig, 54 Mod.	002921114	16	1,00	700	20	



Phasenschiene 16mm², 80A bei seitlichem Anschluss, 130A bei Anschluss in der Mitte

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
IZ16/1F/37	1 p, 37 mod.	002921250	16	0,981	320	10	EFD14, EFH14, PFB D02/D01
IZ16/3F/39	3 p, 39 mod.	002921254	16	1,045	760	10	
IZ16/1F/28	1 p, 28 mod.	002921260	16	0,976	320	10	EFD22
IZ16/3F/30	3 p, 30 mod.	002921264	16	1,05	1050	10	

Zubehör

Phasenschiene 50mm², 160A bei seitlichem Anschluss, 250A bei Anschluss in der Mitte

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
IZ50/1F/37	1 p, 37 mod.	002921251	50	0,981	750	10	EFD14, EFH14, PFB D02/D01
IZ50/3F/39	3 p, 39 mod.	002921255	50	1,045	2190	10	
IZ50/1F/28	1 p, 28 mod.	002921261	50	0,976	770	10	EFD22
IZ50/3F/30	3 p, 30 mod.	002921265	50	1,05	2320	10	

Endkappe

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
Z-16/1F	002921252	1,6	50	IZ16/1F/37, IZ16/1F/28
Z-50/1F	002921253	3,2	50	IZ50/1F/37
Z-16/2F/3F	002921240	3	50	IZ16/3F/39, IZ16/3F/30
Z-50/3F	002921257	4,4	50	IZ50/3F/39
*Z-50/1F/28	002921263	5,6	25	IZ50/1F/28
Z-50/3F/30	002921267	4,4	50	IZ50/3F/30

* Unter 1 Referenzcode ist 1 Paar enthalten (linke und rechte Endkappe)

DIN-Leisten

Typ	Artikel-Nr.	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
TH35/L - 1m	002911022	1,00	312	10/50	Alle modularen Produkte
TH35/L - 2m	002911023	2,00	624	10/30	
TH35/A - 1m	002911024	1,00	312	10/50	
TH35/A - 2m	002911025	2,00	624	10/30	

L - Normalqualität des galvanischen Auftrags – Matt

A - Bessere Qualität des galvanischen Auftrags – Glanz

Beschriftungsleiste

Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]
002911007	1	12	40,7	50

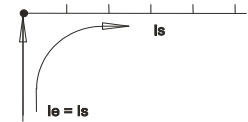
Abdeckleiste

Artikel-Nr.	Länge [m]	für Öffnungen [mm]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]
002911003	0,217	46 ^{+0,5}	24,4	500

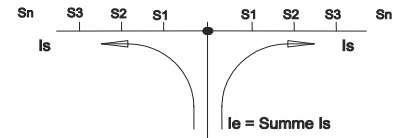
SKN Typ

Isolierte Phasenschiienen 10 mm² (normal) 63A

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Querschnitt [mm ²]	Länge [m]	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]	Zur Verwendung mit
SKN0021/10	10mm ² , 1p+N, 12 Mod.	002921150	10	0,216	203	10	ETIMAT1N, KZS1M
SKN0029/103P	10mm ² , 3p+N, 12 Mod.	002921154	10	0,216	292	10	
SKN0032/10	10mm ² , 1p+N, 12 Mod.	002921155	10	0,21	160	10	EFI2+10xETIMAT1N
SKN0034/103P	10mm ² , 3p+N, 14 Mod.	002921156	10	0,252	378	10	EFI4+10xETIMAT1N

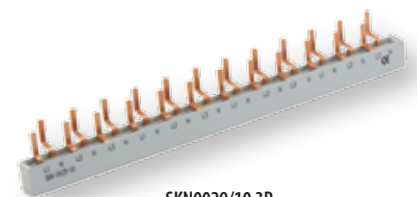
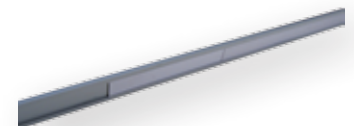
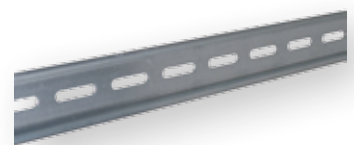


Einspeisung am Anfang/Ende

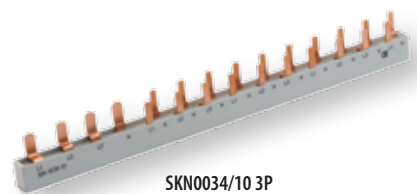


Einspeisung in der Mitte

Wenn die Einspeisung in der Mitte erfolgt, beachten Sie bitte, dass der Gesamtstrom jedes Schienenzweigs (Summe S1 ...S_n) nicht höher als die oben angegebenen Ströme I_s/Phase sein dürfen.



SKN0029/10 3P

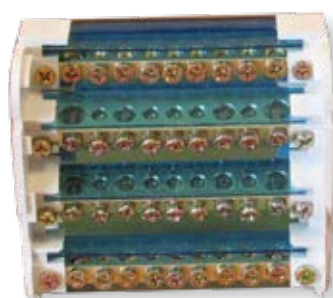


SKN0034/10 3P

Verteilerblöcke EDB für DIN-Schienen Montage



EDB-407



EDB-411



EDB-215

Konstruktion

- Doppelstöckiger Klemmblock mit Messingschrauben
- Gehäuse aus selbstverlöschendem Material
- Abdeckung und Trennwände aus Polycarbonat

Anwendungen

Sichere und transparente Verdrahtung von Kabeln in Niederspannungsverteilern

Vorteile

- Montage auf DIN-Schiene oder glatter Oberfläche
- Sichere und einfache Installation
- Transparente Abdeckung
- 2- oder 4-polige Modelle
- Selbstverlöschendes Material
- Drähte können mit oder ohne Aderendhülse angeschlossen werden

Verteilerblöcke EDB

Typ	Artikel-Nr.	Anzahl Klemmen	I _n [A]	Abmessungen L x W x H [mm]	Gewicht [kg]	Verpackung
2 - polig						
EDB-207	001102300	2 x (5 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5)	125A	65 x 42 x 50	0,14	1/100
EDB-211	001102301	2 x (7 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5 + 2 x Ø 9)	125A	100 x 42 x 50	0,18	1/100
EDB-215	001102302	2 x (11 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5 + 2 x Ø 9)	125A	133 x 42 x 50	0,22	1/50
4 - polig						
EDB-407	001102303	4 x (5 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5)	125A	65 x 88 x 50	0,24	1/100
EDB-411	001102304	4 x (7 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5 + 2 x Ø 9)	125A	100 x 88 x 50	0,34	1/50
EDB-415	001102305	4 x (11 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5 + 2 x Ø 9)	125A	133 x 88 x 50	0,46	1/50

Bestellen:

EDB - xyy
 Anzahl der Pole → x
 Anzahl der Klemmen pro Pol → y

Zählertafel

Montageanleitung für Zählertafeln

- Das Gerüst der Zählertafel mit vier Schrauben und Dübeln befestigen. Beschädigen Sie beim Bohren der Löcher keine elektrischen Leitungen.
- Nachdem die Platte fixiert ist, den Zähler mit Muttern und Abstandsbolzen befestigen.
- Schließen Sie die Stromleitungen an die Anschlussklemmen an und decken Sie abschließend die Kontakte mit der Schutzkappe ab.

Zählertafel

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]
MPO	001117001	508	1/25
VPO	001117002	690	1/16
MP	001117004	276	1/25
VP	001117005	453	1/16

MPO – kleine Zählertafel

VPO – große Zählertafel

MP – kleine Zählertafel ohne Rahmen

VP – große Zählertafel ohne Rahmen



VPO



VP

Universelle Verteilerkastenabdeckung UPO

Standardprofillänge
1 m

Abdeckung UPO ist eine verbesserte Ausführung der Abdeckung zwischen den Reihen der Einbaugeräte im Verteilerkasten. Die Einbauelemente sind an Tragschienen mit Breite 35 mm angebaut. Zwischen den Tragschienen ist 125 mm Abstand einzuplanen.

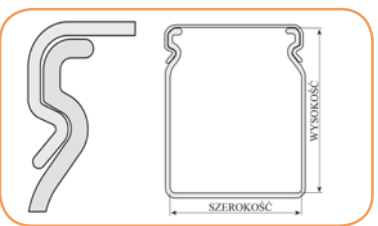
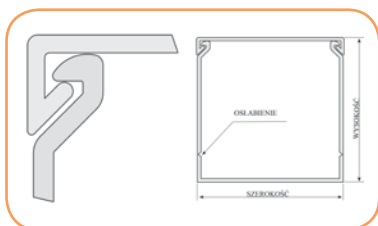
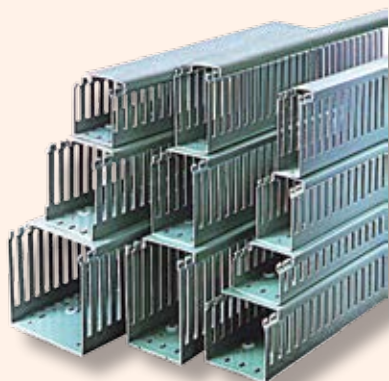
Beschreibung - UPO Schutzabdeckung besteht aus einer Schutzabdeckung für Klemmen, die an der DIN-Schienen befestigt wird, sowie Flach- und Eckprofilen, die an der Schutzabdeckungen für Klemmen eingeklickt werden. Der Abstand zwischen den Reihen der Einbaugeräte wird durch ein Flachprofil abgedeckt. Die oberste und unterste Reihe der Einbaugeräte sollen durch Eckprofile abgedeckt werden.

Universelle Verteilerkastenabdeckung UPO

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stück]
Endplatte	001214011	50	18
Plattenprofil	001214012	15	322
Eckprofil	001214013	10	306



Installationskanal



Typ B			
Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
B 25x40 T	003911034	520	36
B 25x60 T	003911035	620	18
B 25x80 T	003911036	980	18
B 40x40 T	003911037	700	18
B 40x60 T	003911038	840	18
B 40x80 T	003911039	980	18
B 40x100 T	003911040	1225	12
B 48x100 T	003911041	6030	4
B 55x100 T	003911042	3020	4
B 60x40 T	003911043	613	18
B 60x60 T	003911044	1040	12
B 60x80 T	003911045	1480	12
B 60x100 T	003911046	1720	8
B 75x100 T	003911047	1706	8
B 80x40 T	003911048	1160	12
B 80x60 T	003911049	1420	12
B 80x80 T	003911050	1720	12
B 80x100 T	003911051	1790	8
B 100x60 T	003911052	1760	8
B 100x80 T	003911053	1860	8
B 100x100 T	003911054	2120	8
B 150x100 T	003911055	3200	4

Typ A			
Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
A 25x25 T	003911003	540	48
A 25x30 T	003911004	600	48