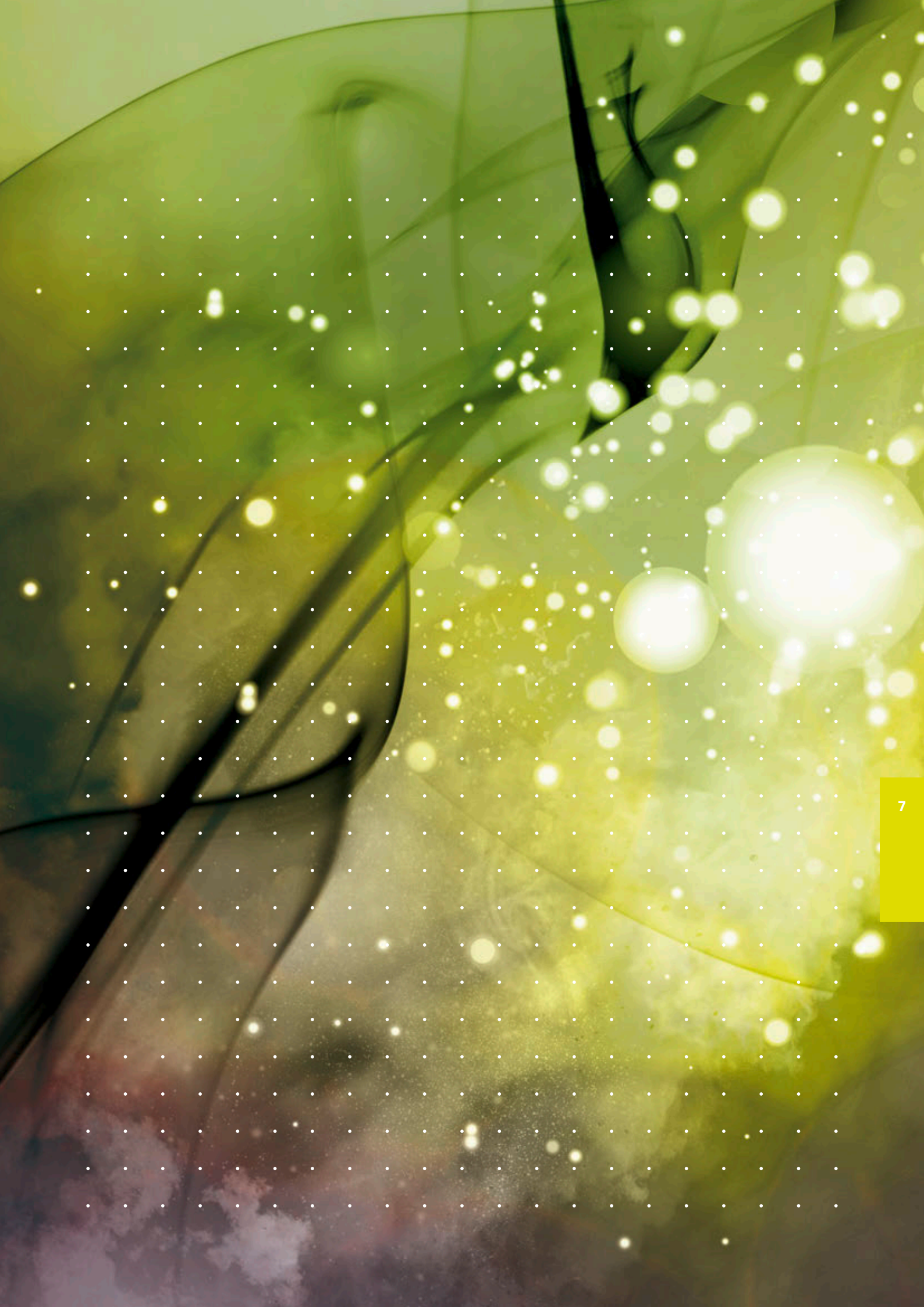


ZUBEHÖR







- 36 111
- 36 112
- 36 110
- 36 114
- 36 109
- 36 113

MOTUS®

Ersatzkomponenten MOTUS®

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
Sicherung 16 A für Ausführung 0.6 A und 2.4 A	3	2.8	9.38	31 567	21
Sicherung 20 A für Ausführung 9 A	3	2.8	9.38	31 568	21
Sicherung 30 A für Ausführung 9 A bei Motoren mit Schweranlauf	3	2.8	17.45	31 569	21
Elektronikbaustein 0.075 - 0.6 A Direkt- und Wendestarter	1	57.1	185.00	36 109	21
Elektronikbaustein 0.18 - 2.4 A Direkt- und Wendestarter	1	57.1	185.00	36 110	21
Elektronikbaustein 1.5 - 9 A Direkt- und Wendestarter	1	57.1	185.00	36 111	21
Adapter für 30Compact	1	9.3	15.00	36 113	21
Adapter für 60Classic	1	11.0	16.00	36 114	21
Adapter für DIN-Tragschiene	1	12.8	19.00	36 112	21
Zubehör, für Ausführung DIN-Tragschiene					
Anschlusstecker mit Kabelverbindung, 2 Teilnehmer	1	7.6	12.90	36 902	21
Anschlusstecker mit Kabelverbindung, 3 Teilnehmer	1	9.0	17.40	36 903	21
Anschlusstecker mit Kabelverbindung, 4 Teilnehmer	1	10.9	21.70	36 904	21

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Kennzeichnung für UL				
Approbationen	8 61-71	Technische Daten	8 16	→
		Abmessungen	9 16	→



36 209	36 230	36 216	36 909	36 906
--------	--------	--------	--------	--------

SmartWire-DT® - Komponenten

Modul zur Anbindung an SmartWire-DT®

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
für alle MOTUS®	1	6.5	114.77	36 209	21
für alle EQUES-Adapter im 60Classic bis 80 A, 3 Eingänge, 2 Ausgänge	1	8.0	105.04	36 230	21

Gateway und Powerfeed

Gateway Profibus DP zu SmartWire-DT	1	16.0	333.90	36 216	21
Gateway CANopen zu SmartWire-DT	1	16.0	312.75	36 218	21
Gateway EtherNet/IP zu SmartWire-DT	1	16.0	470.25	36 219	21
Gateway Profinet zu SmartWire-DT	1	16.0	585.90	36 220	21
Powerfeed 24 V für SmartWire-DT	1	17.0	139.74	36 215	21

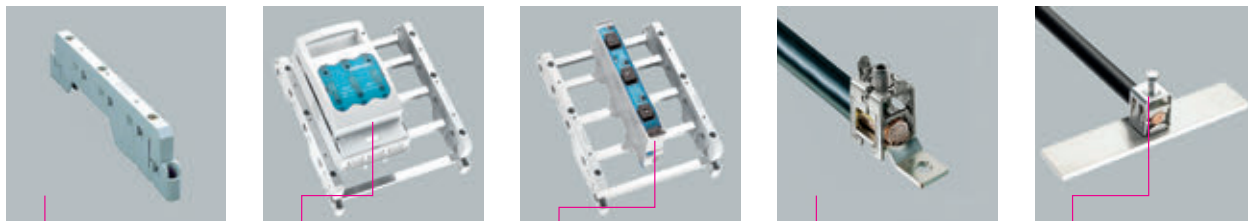
Busleitung und Stecker

Flachbandleitung 8-polig, 3 m lang mit 2 Flachstecker	1	5.5	28.77	36 905	21
Gerätestecker	10	5.5	4.52	36 906	21
Flachstecker	10	0.5	4.11	36 907	21
Netzwerkabschluss	1	1.0	38.43	36 908	21
Brücke zur Überbrückung offener Einbaustellen von Gerätesteckern	1	1.0	5.79	36 912	21
Kupplung für Flachstecker	1	1.0	21.84	36 913	21
USB-Kabel zur Verbindung Gateway - PC	1	1.0	204.96	36 911	21

Presswerkzeuge

Zange für Gerätestecker	1	62.0	533.40	36 909	21
Zange für Flachstecker (Busabschluss, Gateway)	1	62.0	627.90	36 910	21

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



01 138	33 075	31 578	01 890	01 429
--------	--------	--------	--------	--------

Sonderlösungen Sammelschienensystem

Sammelschienenträger, 60mm-System, 3-, 4-, 5-polig, für Gehäuseprogramm VMS (GE) und AKI (Spelsberg)

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
für Sammelschienen 3x (12, 20, 30 x 10) und 2x (12, 20, 25 x 5, 10)	30	16.7	14.86	01 138	06

Reduzierstück, für 5-mm-Schienen

für Art.-Nr. 01 138 (für einen Schienenträger werden 3 Stück benötigt)	100	0.1	0.37	01 170	06
--	-----	-----	------	--------	----

Sammelschienenträger, passend zu Striebel&John System

Ausführung	Sammelschiene	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
3-polig, mit innenliegenden Anschraublöchern	12, 20, 30 x 5, 10	10	10.0	9.34	01 603	06
1-polig, zum Anstecken an 01 603 und einzeln verwendbar; mit integrierter Endabdeckung		1	4.1	3.75	01 355	06

Endabdeckung

für Sammelschienenträger 01 603	10	2.0	2.94	01 573	06
---------------------------------	----	-----	------	--------	----

QUADRON®60Classic, NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Anschluss unten/oben, 3-polig mit kurzem Anschlussmodul für 5-polige Sammelschienensysteme, Installationsverteiler, Isolierstoffverteiler

Ausführung	Bemessungs- strom	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
Rahmenklemme	160 A	NH 00	1	100.0	64.13	33 075	09
Anschlusschraube M8	160 A	NH 00	1	100.0	64.13	33 079	09
Anschlusschraube M10	250 A	NH 1	1	357.0	214.18	33 194	09

Abdeckrahmen

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
für ISO-Gehäuse VMS	10	16.6	13.74	01 139	06

Leerfeldabdeckung, nur zusammen mit Abdeckrahmen Nr. 01 139 verwendbar

54 mm breit, Teilung 3 x 18 mm	10	4.5	2.08	79 738	06
variabel 36 - 64 mm bei 2 Stück	10	3.2	2.08	79 859	06

Anschlusslasche mit Spreizklemme, für Geräteanschlüsse

Sammelschienen	Einsetzbar bis max.	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
für Flachschiene bis 30 x 20	630 A	3	32.3	15.91	01 888	07
für Leitungen Cu u. Al 150 - 300 mm ² , rm, sm, f	* 600 A	3	36.6	15.91	01 890	07

* bei der Verwendung von Aluminiumleitern nicht wartungsfrei (siehe Seite 8/2)

FIBUS®, Universal-Leiteranschlussklemme für gebohrte Flachschiene

16 - 240 mm ²	630 A	3	44.0	26.82	01 429	07
Strombelastbarkeit der Klemmstelle mit Aluminiumleiter max. 350 A						

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

wöhner

Kennzeichnung für UL			
	Abmessungen	9 6,20,60	→



05 800

05 873

Isolatoren

Isolator, mit Innengewinde

Gesamthöhe mm	Innengewinde beidseitig	Schlüsselweite	Bemessungs- spannung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
20	M6	17	600 V	100	1.2	2.04	05 779	06
30	M6	30	1500 V	20	5.4	3.85	05 780	06
30	M8	30	1500 V	20	5.3	4.02	05 792	06
35	M6	32	1500 V	20	7.0	4.74	05 781	06
35	M8	32	1500 V	20	7.2	4.86	05 782	06
40	M8	40	2000 V	20	10.2	5.85	05 783	06
40	M10	40	2000 V	20	10.8	6.60	05 784	06
40	M12	40	2000 V	20	11.8	7.28	05 791	06
45	M8	46	2000 V	20	14.8	6.41	05 786	06
45	M10	46	2000 V	20	15.3	6.77	05 787	06
50	M8	36	2000 V	20	10.9	7.87	05 790	06
50	M10	36	2000 V	20	12.2	8.28	05 788	06
60	M10	40	3000 V	20	16.2	8.90	05 789	06

Isolator, mit Gewindebolzen und Innengewinde

30	M6	30	1500 V	20	5.3	5.24	05 800	06
35	M6	32	1500 V	20	6.0	6.25	05 801	06
35	M8	32	1500 V	20	8.2	6.48	05 802	06

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



01 127	01 114	01 928	08 824	08 825	01 120	01 119
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PE- und N-Schiene, Strombelastbarkeit 63 A, mit Schutz gegen Selbstlockern

Anschluss mm ²	Anzahl Klemmstellen	Abmessungen L x B x H	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
10	8	52 x 9 x 6.5	100	2.2	1.60	01 126	06
	12	78 x 9 x 6.5	100	3.2	2.53	01 127	06
	16	104 x 9 x 6.5	100	4.3	3.29	01 128	06
	24	156 x 9 x 6.5	50	6.7	4.68	01 129	06
	151	1000 x 9 x 6.5	1	43.0	29.77	01 130	06

Anschlussklemme

35	passend für PE- und N-Schienen Art. Nr. 01 126 - 01 130	100	1.4	0.92	01 114	07
----	---	-----	-----	------	--------	----

PE- und N-Schiene, mit Anschlusschellen, Strombelastbarkeit 63 A, mit Schutz gegen Selbstlockern

Anzahl Anschlusschellen	Anzahl Klemmstellen	Abmessungen L x B x H	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
Zugang 25 mm ² ohne Anschlusschelle	Abgang 10 mm ² 6	62 x 9 x 6.5	100	2.5	1.76	01 926	06
1 Anschlusschelle	12	124 x 9 x 6.5	50	5.5	3.80	01 927	06
2 Anschlusschellen	18	187 x 9 x 6.5	60	9.6	6.04	01 928	06
3 Anschlusschellen	24	249 x 9 x 6.5	50	11.5	8.37	01 929	06
4 Anschlusschellen	30	312 x 9 x 6.5	50	16.7	10.85	01 930	06
5 Anschlusschellen	36	374 x 9 x 6.5	100	17.6	12.88	01 931	06
15 Anschlusschellen	96	1000 x 9 x 6.5	1	48.0	24.60	01 932	06

Für Zugang 10 mm² muss die Anschlusschelle umgedreht werden

Anschlusschelle

Anschluss mm ²	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
25	passend für PE- und N-Schiene Art.-Nr. 01 932	100	0.3	0.26	08 824	06

Schnappbefestigung, für Tragschiene 35 mm DIN EN 60 715

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
passend für PE- und N-Schienen Art.-Nr. 01 126 - 01 129 und 01 926 - 01 932	100	0.2	0.25	08 825	06

Klemmenträger, für PE- und N-Schienen

für Schraubbefestigung	50	1.4	1.09	01 120	06
für Schnappbefestigung	50	1.6	1.47	01 121	06
für Schraubbefestigung	50	0.1	0.55	01 119	06

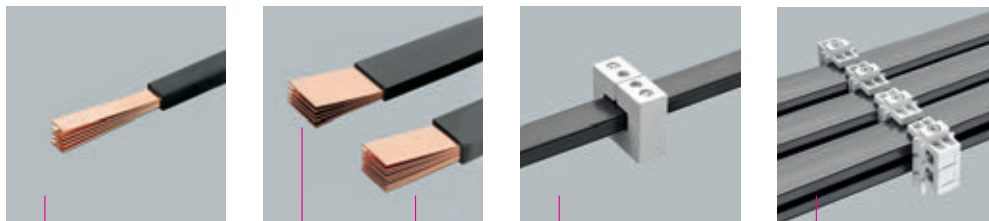
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



01 144	03 213	03 657	03 668
---------------	---------------	---------------	---------------

Isolierte PE- und N-Klemme								
Bemessungs- strom	Anschluss	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.		
63 A	*	7 x 10 mm ²	Nullleiter blau	50	2.7	2.58	01 143	06
63 A	*	7 x 10 mm ²	Schutzleiter grün/gelb	50	2.7	2.58	01 144	06
63 A	**	7 x 10 mm ²	Nullleiter blau	50	2.9	2.69	01 257	06
63 A	**	7 x 10 mm ²	Schutzleiter grün/gelb	50	2.9	2.69	01 258	06
* zur Befestigung auf Flachschienen 12 x 2 mm								
** für Schnappbefestigung								
Verbindungsklemme								
160 A	70 mm ² (beidseitig Schelle)	60 mm	10	9.1	6.30	03 193	10	
		125 mm	10	14.6	6.87	03 173	10	
250 A	120 mm ² (beidseitig Schraube M10)	100 mm	10	16.8	10.72	03 195	10	
		200 mm	10	30.6	11.66	03 196	10	
630 A	240 mm ² (beidseitig Schraube M12)	100 mm	10	25.6	12.02	03 197	10	
		200 mm	10	42.0	13.17	03 198	10	
Nullleiterklemme, trennbar, zum Anschrauben und zum Aufschnappen								
63 A	Buchsenklemme		50	2.6	10.57	05 188	10	
Nullleiterklemme, trennbar, zum Anschrauben								
160 A	beidseitig Schelle	120 mm	10	19.2	14.92	03 668	10	
250 A	beidseitig Schraube	120 mm	10	19.5	16.15	03 657	10	
400 A	beidseitig Schraube	200 mm	3	58.9	43.66	03 757	10	
630 A	beidseitig Schraube	200 mm	3	58.9	44.66	03 213	10	
Bezeichnungsschild, selbstklebend, Ø 15mm								
PE	Farbe: grün-gelb		200	0.1	0.27	78 442	06	
N	Farbe: blau		200	0.1	0.27	78 443	06	
PEN	Farbe: grün-gelb / blau		200	0.1	0.27	78 447	06	

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



01 196	01 612	01 613	01 298	01 299
--------	--------	--------	--------	--------

Lamellierte Kupferschienen, blank, isoliert (105°C), Länge 2 m

Abmessung	Bemessungsstrom	Querschnitt	VE	Gewicht *	Preis	Art.Nr.	
	50 K	mm ²		kg/100 St.	€/St.		
3 x 9 x 0.8	162 A	21.6	1	40.4	30.90	01 054	06
6 x 9 x 0.8	240 A	43.2	1	80.6	38.62	01 194	06
4 x 15.5 x 0.8	279 A	49.6	1	92.8	43.88	01 196	06
6 x 15.5 x 0.8	350 A	74.4	1	139.2	55.37	01 035	06
10 x 15.5 x 0.8	470 A	124	1	232.0	79.21	01 583	06
3 x 20 x 1	326 A	60	1	112.4	50.88	01 027	06
6 x 20 x 1	477 A	120	1	225.0	84.40	01 028	06
10 x 20 x 1	640 A	200	1	375.0	167.31	01 029	06
4 x 24 x 1	438 A	96	1	180.0	68.47	01 253	06
5 x 24 x 1	495 A	120	1	225.0	84.40	01 611	06
6 x 24 x 1	547 A	144	1	270.0	102.64	01 255	06
8 x 24 x 1	641 A	192	1	360.0	138.22	01 323	06
10 x 24 x 1	727 A	240	1	450.0	170.08	01 184	06
5 x 32 x 1	617 A	160	1	299.0	130.14	01 612	06
10 x 32 x 1	894 A	320	1	598.0	231.85	01 613	06
5 x 40 x 1	736 A	200	1	373.0	157.15	01 614	06
6 x 40 x 1	809 A	240	1	447.6	179.09	01 256	06
10 x 40 x 1	1053 A	400	1	746.0	267.30	01 615	06
5 x 50 x 1	880 A	250	1	466.0	199.64	01 060	06
8 x 50 x 1	1114 A	400	1	746.0	282.88	01 343	06
10 x 50 x 1	1244 A	500	1	932.0	341.89	01 509	06
5 x 63 x 1	1061 A	315	1	590.0	363.72	01 324	06
10 x 63 x 1	1481 A	630	1	1180.0	435.89	01 510	06
10 x 80 x 1	1777 A	800	1	1490.0	528.14	01 061	06
10 x 100 x 1	2110 A	1000	1	1870.0	705.50	01 273	06

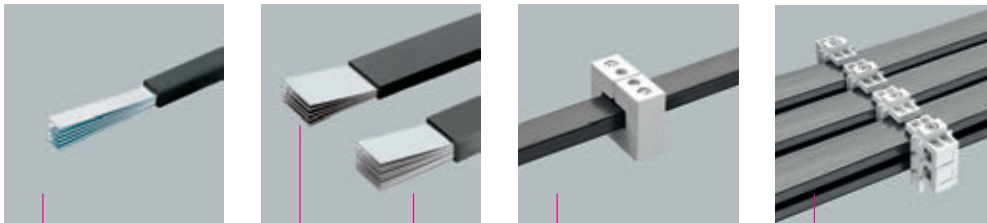
* Es ist das reine Kupfergewicht angegeben, hinzu kommt das Gewicht der Isolation.

Halter, für lamellierte Schienen

Ausführung	VE	Gewicht	Preis	Art.Nr.	
		kg/100 St.	€/St.		
für 1x lam. Cu von 6 x 15.5 x 0.8 bis 10 x 63 x 1	3	11.3	9.00	01 298	06
zur Mehrfachbefestigung für lam. Cu von 5 x 40 x 1 bis 10 x 63 x 1	4	16.6	8.80	01 299	06

Montage erfolgt auf Standard C-Schiene

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



01 089		01 095	01 096	01 298	01 299	
--------	--	--------	--------	--------	--------	--

Lamellierte Kupferschienen, verzinkt, isoliert (105°C), Länge 2 m						
Abmessung	Bemessungsstrom	Querschnitt	VE	Gewicht *	Preis	Art.Nr.
	50 K	mm ²		kg/100 St.	€/St.	
6 x 9 x 0.8	240 A	43.2	1	80.6	46.35	01 084
4 x 15.5 x 0.8	279 A	49.6	1	92.8	52.77	01 089
6 x 15.5 x 0.8	350 A	74.4	1	139.2	66.40	01 090
10 x 15.5 x 0.8	470 A	124	1	232.0	104.39	01 091
6 x 20 x 1	477 A	120	1	225.0	101.15	01 063
10 x 20 x 1	640 A	200	1	375.0	200.79	01 064
5 x 24 x 1	494 A	120	1	225.0	101.15	01 075
10 x 24 x 1	727 A	240	1	450.0	216.37	01 076
5 x 32 x 1	617 A	160	1	299.0	155.77	01 095
10 x 32 x 1	894 A	320	1	598.0	278.15	01 096
5 x 40 x 1	736 A	200	1	373.0	188.56	01 097
10 x 40 x 1	1053 A	400	1	746.0	320.65	01 099
5 x 50 x 1	880 A	250	1	466.0	239.60	01 112
10 x 50 x 1	1244 A	500	1	932.0	410.26	01 113
10 x 63 x 1	1481 A	630	1	1180.0	522.83	01 123

* Es ist das reine Kupfergewicht angegeben, hinzu kommt das Gewicht der Isolation.

Halter, für lamellierte Schienen				
Ausführung	VE	Gewicht	Preis	Art.Nr.
		kg/100 St.	€/St.	
für 1x lam. Cu von 6 x 15.5 x 0.8 bis 10 x 63 x 1	3	11.3	9.00	01 298
zur Mehrfachbefestigung für lam. Cu von 5 x 40 x 1 bis 10 x 63 x 1	4	16.6	8.80	01 299
Montage erfolgt auf Standard C-Schiene				

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

wöhner	Kennzeichnung für UL			
	Approbationen	8 61-71	Technische Daten	8 45 →



01 694

01 718

01 727

D0-Sicherungen

nach DIN VDE 0636-3 / IEC / EN 60269-3

Sicherungseinsatz gG (gL)

Größe	Bemessungsstrom	Bemessungs-spannung	Bemessungs-ausschaltvermögen	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
D01	2 A	400 V AC / 250 V DC	50 kA AC / 8 kA DC	10	0.6	0.74	01 685	03
	4 A			10	0.6	0.74	01 686	03
	6 A			10	0.6	0.74	01 687	03
	10 A			10	0.6	0.74	01 688	03
	16 A			10	0.7	0.74	01 689	03
D02	20 A	400 V AC / 250 V DC	50 kA AC / 8 kA DC	10	1.2	0.82	01 690	03
	25 A			10	1.3	0.82	01 691	03
	35 A			10	1.3	0.88	01 692	03
	50 A			10	1.5	0.88	01 693	03
	63 A			10	1.5	0.88	01 694	03

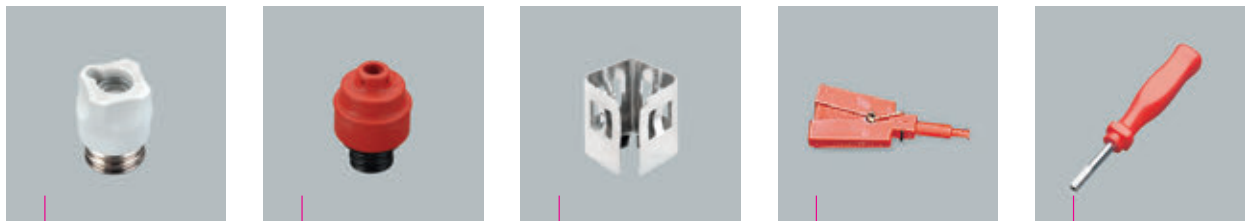
Hülsen-Passeinsatz für E14

Größe	Bemessungsstrom	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
D01	2 A	50	0.1	0.43	01 715	03
	4 A	50	0.1	0.43	01 716	03
	6 A	50	0.1	0.43	01 717	03
	10 A	50	0.1	0.43	01 718	03

Hülsen-Passeinsatz für E18

D01	2 A	50	0.1	0.47	01 724	03
	4 A	50	0.1	0.47	01 725	03
	6 A	50	0.1	0.47	01 726	03
	10 A	50	0.1	0.47	01 727	03
	16 A	50	0.1	0.47	01 728	03
D02	20 A	50	0.1	0.47	01 719	03
	25 A	50	0.1	0.47	01 720	03
	35 A	50	0.1	0.47	01 721	03
	50 A	50	0.1	0.47	01 722	03

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



31 006	31 909	01 729	01 730	31 913
--------	--------	--------	--------	--------

D0-Sicherungen

nach DIN VDE 0636-3 / IEC / EN 60269-3

Schraubkappe, 400 V AC / 250 V DC

Größe	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
D01 / E14	Porzellan	20	1.9	1.00	01 103	03
D01 / E14	Kunststoff	20	1.2	0.88	31 005	03
D02 / E18	Porzellan	20	1.8	1.17	01 104	03
D02 / E18	Kunststoff	20	1.3	0.96	31 006	03
D01 / E18	* Kunststoff	20	1.4	1.65	31 104	03

* mit Reduzierfeder für D01

Sperrkappe

D01 / E14	Industrie	36	1.1	31.12	31 909	03
	EVU	36	1.1	31.12	31 908	03
D02 / E18	Industrie	36	1.1	31.12	31 910	03
	EVU	36	1.1	31.12	31 904	03

Spezial-Haltefeder

Größe	Bemessungsstrom	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
D01 / E18	2 - 16 A	50	0.1	0.37	01 729	03

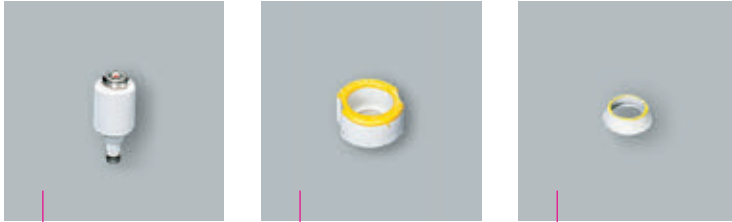
Passhülsen-Schlüssel

Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
D01 - D03	1	2.8	12.80	01 730	03

Spezialschlüssel für Sperrkappe

Größe	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
D / D0	Industrie	1	3.6	13.83	31 913	03

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



01 676 01 706 01 547

D-Sicherungen

nach DIN VDE 0636-3 / IEC / EN 60269-3

Sicherungseinsatz gG (gL)

Größe	Bemessungsstrom	Bemessungs-spannung	Bemessungs-ausschaltvermögen	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
E27	2 A	500 V AC / DC	50 kA	5	2.7	0.76	01 670	03
	4 A			5	2.8	0.76	01 671	03
	6 A			5	2.8	0.76	01 672	03
	10 A			5	2.8	0.76	01 673	03
	16 A			5	2.9	0.76	01 674	03
	20 A			5	3.1	0.76	01 675	03
	25 A			5	3.2	0.76	01 676	03
E33	35 A	500 V AC / DC	50 kA	5	4.8	1.01	01 677	03
	50 A			5	5.0	1.01	01 678	03
	63 A			5	5.2	1.01	01 679	03

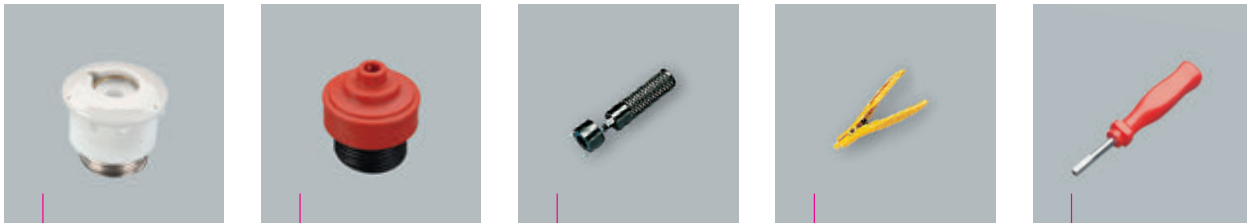
Schraub-Passeinsatz

Größe	Bemessungsstrom	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
E27 / E33	2 A	25	1.3	0.44	01 741	03
	4 A	25	1.2	0.51	01 701	03
	6 A	25	1.2	0.51	01 702	03
	10 A	25	1.2	0.52	01 703	03
	16 A	25	1.2	0.52	01 704	03
	20 A	25	1.2	0.53	01 705	03
	25 A	25	1.2	0.53	01 706	03
E33	35 A	25	2.0	0.86	01 707	03
	50 A	25	2.0	0.86	01 708	03
	63 A	25	2.0	0.86	01 709	03

Ring-Passeinsatz

E27	2 A	50	0.4	0.39	01 541	03
	4 A	50	0.4	0.39	01 542	03
	6 A	50	0.4	0.39	01 543	03
	10 A	50	0.4	0.39	01 544	03
	16 A	50	0.4	0.39	01 545	03
	20 A	50	0.4	0.46	01 546	03
	25 A	50	0.4	0.46	01 547	03
E33	35 A	50	0.4	0.56	01 548	03
	50 A	50	0.4	0.56	01 549	03
	63 A	50	0.4	0.56	01 550	03

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



01 098	31 911	01 998	01 059	31 913
--------	--------	--------	--------	--------

D-Sicherungen

nach DIN VDE 0636-3 / IEC / EN 60269-3

Schraubkappe, 500 V AC / DC

Größe	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.
E27	Porzellan	20	4.8	1.05	01 098
	Kunststoff	20	2.8	2.25	31 098
E33	Porzellan	20	7.9	1.79	01 100
	Kunststoff	20	4.8	2.72	31 100

Sperrkappe

E27	Industrie	20	1.7	33.71	31 911
	EVU	20	1.7	33.71	31 905
E33	Industrie	10	2.6	43.01	31 912
	EVU	10	2.6	43.01	31 906

Passschrauben-Schlüssel

Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.
E 27 / E 33	1	4.7	13.61	01 998

Passring-Schlüssel

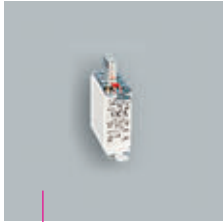
E 27 / E 33	1	3.7	25.71	01 059
-------------	---	-----	-------	---------------

Spezialschlüssel für Sperrkappe

Größe	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.
D / D0	Industrie	1	3.6	13.83	31 913

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

wöhner		Abmessungen	9 40	→
---------------	--	-------------	------	---



03 530

03 162

NH-Sicherungen

nach DIN VDE 0636-2 / IEC / EN 60269-2

Sicherungseinsatz gG (gL)

Größe	Bemessungs- spannung AC	Bemessungs- spannung DC	Bemessungs- strom	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
NH 000	400 V	250 V	125 A	3	12.2	17.61	03 243	10
			6 A	3	12.2	7.50	03 523	10
	500 V		10 A	3	12.2	5.08	03 524	10
			16 A	3	12.2	5.08	03 525	10
			20 A	3	12.2	5.08	03 526	10
			25 A	3	12.2	5.08	03 527	10
			35 A	3	12.2	5.08	03 528	10
			50 A	3	12.2	5.08	03 529	10
			63 A	3	12.2	5.08	03 530	10
			80 A	3	12.2	5.08	03 531	10
			100 A	3	12.2	5.08	03 532	10
NH 00	500 V	440 V	125 A	3	18.3	6.05	03 533	10
			160 A	3	18.3	6.05	03 534	10
	690 V	250 V	6 A	3	12.7	7.99	03 908	10
			10 A	3	12.7	7.99	03 909	10
			16 A	3	12.7	7.99	03 910	10
			20 A	3	12.7	7.99	03 911	10
			25 A	3	12.7	7.99	03 912	10
			32 A	3	12.7	7.99	03 913	10
			35 A	3	12.7	7.99	03 914	10
			40 A	3	12.7	7.99	03 915	10
			50 A	3	12.7	7.99	03 916	10
			63 A	3	12.7	7.99	03 917	10
			80 A	3	19.0	7.99	03 918	10
			100 A	3	20.5	7.99	03 919	10

Trennmesser

Größe	Bemessungs- strom	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
NH 00	160 A	3	7.0	7.92	03 161	10
NH 1	250 A	3	14.9	14.67	03 162	10
NH 2	400 A	3	20.7	15.38	03 163	10
NH 3	630 A	3	28.0	19.31	03 164	10
NH 4a	1600 A	3	85.0	67.69	03 185	10

NH-Universal-Aufsteckgriff

Größe	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
Größe 000 - 3	ohne Stulpe	1	28.4	15.96	03 502	10

NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 der Größe 000 können in NH-Sicherungsunterteile, NH-Schalter-Sicherungs-Einheiten der Größe 00 eingesetzt werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



03 571

NH-Sicherungen

nach DIN VDE 0636-2 / IEC / EN 60269-2

Sicherungseinsatz gG / gL, 500 V AC / 440 V DC

Größe	Bemessungs- spannung AC	Bemessungs- spannung DC	Bemessungs- strom	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.		
NH 1	500 V	440 V	20 A	3	26.3	7.99	03 550	10	
			35 A	3	26.3	7.99	03 552	10	
			50 A	3	26.3	7.99	03 553	10	
			80 A	3	26.3	7.99	03 555	10	
			100 A	3	26.3	7.99	03 556	10	
			125 A	3	26.3	7.99	03 557	10	
			160 A	3	26.3	7.99	03 558	10	
			200 A	3	26.3	10.51	03 559	10	
			224 A	3	26.3	10.51	03 560	10	
			250 A	3	26.3	10.51	03 561	10	
	690 V	250 V	160 A	3	35.0	13.68	03 929	10	
			200 A	3	35.0	14.32	03 930	10	
			250 A	3	35.0	14.32	03 924	10	
NH 2	500 V	440 V	50 A	3	47.8	XX,YY	03 563	10	
			100 A	3	47.8	11.56	03 566	10	
			160 A	3	47.8	11.56	03 568	10	
			200 A	3	47.8	11.56	03 569	10	
			224 A	3	47.8	11.56	03 570	10	
			250 A	3	47.8	11.56	03 571	10	
			300 A	3	47.8	14.32	03 572	10	
			315 A	3	47.8	14.32	03 573	10	
			250 V	355 A	3	47.8	14.32	03 574	10
				400 A	3	47.8	14.32	03 575	10
	690 V	250 A		3	62.6	18.79	03 942	10	
		315 A	3	62.6	20.01	03 943	10		
	NH 3	500 V	250 V	315 A	3	65.4	15.55	03 577	10
400 A				3	65.4	15.55	03 579	10	
500 A				3	65.4	27.00	03 581	10	
630 A				3	65.4	27.00	03 582	10	
690 V				400 A	3	96.0	38.80	03 946	10
		500 A	3	105.0	50.00	03 947	10		
NH 4a		500 V	440 V	800 A	1	260.0	218.69	03 181	10
	1000 A			1	260.0	237.59	03 182	10	
	1250 A			1	266.0	264.37	03 183	10	

NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 der Größe 000 können in NH-Sicherungsunterteile, NH-Schalter-Sicherungs-Einheiten der Größe 00 eingesetzt werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



31 185

Zylindrische Sicherungen gG

Sicherungseinsatz gG (gL) nach IEC 60269-2

Größe	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Bemessungs- ausschaltvermögen	Leistungs- abgabe	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
10 x 38	1 A	500 V	120 kA	0.5 W	10	0.6	1.04	31 008	17
	2 A	500 V	120 kA	0.7 W	10	0.6	1.04	31 182	17
	4 A	500 V	120 kA	0.8 W	10	0.6	1.04	31 183	17
	6 A	500 V	120 kA	0.9 W	10	0.6	1.04	31 184	17
	8 A	500 V	120 kA	0.9 W	10	0.6	1.04	31 009	17
	10 A	500 V	120 kA	1.3 W	10	0.6	1.04	31 185	17
	12 A	500 V	120 kA	1.3 W	10	0.6	1.04	31 010	17
	16 A	500 V	120 kA	1.9 W	10	0.6	1.04	31 186	17
	20 A	500 V	120 kA	2.3 W	10	0.6	1.04	31 187	17
	25 A	500 V	120 kA	2.8 W	10	0.6	1.04	31 188	17
	32 A	400 V	120 kA	3.0 W	10	0.6	1.04	31 189	17
14 x 51	2 A	690 V	80 kA	0.8 W	10	1.9	1.76	31 011	17
	6 A	690 V	80 kA	1.0 W	10	1.9	1.76	31 017	17
	10 A	690 V	120 kA	1.8 W	10	1.9	1.76	31 190	17
	16 A	690 V	80 kA	2.5 W	10	1.9	1.85	31 191	17
	20 A	690 V	80 kA	3.0 W	10	1.9	1.85	31 192	17
	25 A	690 V	80 kA	3.5 W	10	1.9	1.85	31 193	17
	32 A	500 V	80 kA	3.8 W	10	1.9	1.98	31 194	17
	40 A	500 V	80 kA	4.4 W	10	1.9	1.98	31 195	17
	50 A	400 V	120 kA	4.7 W	10	1.9	2.15	31 196	17
22 x 58	32 A	690 V	80 kA	4.3 W	10	5.0	3.29	31 198	17
	40 A	690 V	80 kA	5.1 W	10	5.0	3.29	31 199	17
	50 A	690 V	80 kA	5.5 W	10	5.0	3.42	31 200	17
	63 A	690 V	80 kA	6.7 W	10	5.0	3.50	31 201	17
	80 A	500 V	120 kA	8.0 W	10	5.0	3.71	31 202	17
	100 A	500 V	120 kA	9.0 W	10	5.0	3.83	31 203	17
	125 A	400 V	120 kA	12.5 W	10	5.0	3.83	31 204	17

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



31 366

Zylindrische Sicherungen gG

Sicherungseinsatz gG (gL), mit Schlagmelder
nach IEC 60269-2

Größe	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Bemessungs- ausschaltvermögen	Leistungs- abgabe	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
14 x 51	6 A	500 V	80 kA	1.1 W	10	2.0	5.10	31 366	17
	10 A	500 V	80 kA	1.3 W	10	2.0	5.60	31 368	17
	16 A	500 V	80 kA	2.0 W	10	2.0	5.10	31 370	17
	20 A	500 V	80 kA	2.5 W	10	2.0	5.10	31 371	17
	25 A	500 V	80 kA	3.3 W	10	2.0	5.60	31 372	17
	32 A	500 V	120 kA	3.5 W	10	2.0	5.90	31 373	17
	40 A	500 V	120 kA	4.8 W	10	2.0	5.90	31 374	17
22 x 58	50 A	690 V	80 kA	5.2 W	10	5.2	7.60	31 385	17
	63 A	500 V	80 kA	6.9 W	10	5.2	7.60	31 386	17
	80 A	500 V	80 kA	7.8 W	10	5.2	7.60	31 387	17

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



31 209

Zylindrische Sicherungen gR

Sicherungseinsatz gR nach IEC/EN 60269-4

Größe	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Bemessungs- ausschaltvermögen	Leistungs- abgabe	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
10 x 38	1 A	690 V	200 kA	0.9 W	10	0.6	9.38	31 205	17
	2 A	690 V	200 kA	1.0 W	10	0.6	9.38	31 206	17
	4 A	690 V	200 kA	1.1 W	10	0.6	9.38	31 207	17
	6 A	690 V	200 kA	1.6 W	10	0.6	9.38	31 208	17
	10 A	690 V	200 kA	2.1 W	10	0.6	9.38	31 209	17
	12 A	690 V	200 kA	3.1 W	10	0.6	9.38	31 210	17
	16 A	690 V	200 kA	4.4 W	10	0.6	9.38	31 211	17
	20 A	690 V	200 kA	5.8 W	10	0.6	9.38	31 212	17
	25 A	690 V	200 kA	6.8 W	10	0.6	10.08	31 213	17
14 x 51	10 A	690 V	200 kA	2.6 W	10	1.9	11.47	31 215	17
	16 A	690 V	200 kA	4.7 W	10	1.9	11.96	31 216	17
	20 A	690 V	200 kA	6.0 W	10	1.9	11.96	31 217	17
	32 A	690 V	200 kA	9.5 W	10	1.9	12.21	31 219	17
	40 A	690 V	200 kA	10.0 W	10	1.9	15.49	31 220	17
	50 A	690 V	200 kA	12.0 W	10	1.9	15.49	31 221	17
22 x 58	40 A	690 V	200 kA	12.0 W	10	5.0	19.47	31 225	17
	50 A	690 V	200 kA	15.0 W	10	5.0	19.47	31 226	17
	63 A	690 V	200 kA	16.0 W	10	5.0	23.88	31 227	17
	80 A	690 V	200 kA	18.0 W	10	5.0	23.88	31 228	17
	100 A	690 V	200 kA	19.0 W	10	5.0	29.68	31 229	17

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



31 544

31 558

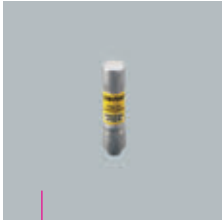
Zylindrische Sicherungen gPV

Sicherungseinsatz gPV, nach IEC/EN 60269-6 für Photovoltaikanwendungen

Größe	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung DC	Bemessungs- ausschaltvermögen	Leistungs- abgabe	VE	Preis kg/100 St.	PG €/St.		
10 x 38	8 A	1000 V	30 kA	1.6 W	10	0.6	6.15	31 543	17
	10 A	1000 V	30 kA	2.0 W	10	0.6	6.15	31 544	17
	12 A	1000 V	30 kA	2.4 W	10	0.6	6.15	31 545	17
	16 A	1000 V	30 kA	2.1 W	10	0.6	6.15	31 546	17
	20 A	1000 V	30 kA	2.5 W	10	0.6	6.15	31 547	17
14 x 85	16 A	1100 V	30 kA	3.8 W	20	2.7	14.65	31 560	17
	20 A	1100 V	30 kA	4.7 W	20	2.7	14.65	31 559	17
	25 A	1000 V	30 kA	5.9 W	20	2.7	14.65	31 558	17

Lieferung auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



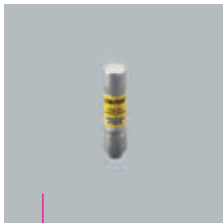
31 252

Zylindrische Sicherungen Class CC

Sicherungseinsatz Class CC
time delay (träge)
nach UL 248-4

Größe	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
Class CC	0.5 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 394	17
	1 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 244	17
	1.5 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 395	17
	2 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 245	17
	2.5 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 396	17
	3 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 397	17
	4 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 246	17
	5 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 398	17
	6 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 247	17
	8 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 399	17
	10 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 248	17
	12 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 400	17
	15 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 249	17
	20 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 250	17
	25 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 251	17
30 A	600 V	200 kA	10	0.8	17.96	31 252	17	

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



31 241

Zylindrische Sicherungen Class CC

Sicherungseinsatz Class CC
fast acting (flick)
nach UL 248-4

Größe	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Bemessungs- ausschaltvermögen	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
Class CC	0.5 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 401	17
	1 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 235	17
	2 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 236	17
	3 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 404	17
	4 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 237	17
	5 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 405	17
	6 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 238	17
	8 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 406	17
	10 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 239	17
	12 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 407	17
	15 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 240	17
	20 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 241	17
	25 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 242	17
	30 A	600 V	200 kA	10	0.8	14.89	31 243	17

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



31 353	31 363	03 231	03 236
--------	--------	--------	--------

Zylindrische Sicherungen Class J

Sicherungseinsatz Class J time delay (träge) nach UL 248-8

Größe	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Bemessungs- ausschaltvermögen	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
Class J, 21 x 57	1 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 333	16
	2 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 338	16
	3 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 342	16
	4 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 345	16
	6 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 349	16
	8 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 351	16
	10 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 353	16
	12 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 354	16
	15 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 355	16
	20 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 357	16
	25 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 358	16
	30 A	600 V	200 kA	10	5.0	25.09	31 359	16
	Class J, 27 x 60	35 A	600 V	200 kA	10	8.5	48.66	31 360
40 A		600 V	200 kA	10	8.5	48.66	31 361	16
45 A		600 V	200 kA	10	8.5	48.66	31 362	16
50 A		600 V	200 kA	10	8.5	48.66	31 363	16
60 A		600 V	200 kA	10	8.5	48.66	31 364	16
Class J, 29 x 118	70 A	600 V	200 kA	1	14.5	80.88	03 228	16
	80 A	600 V	200 kA	1	14.5	80.88	03 229	16
	90 A	600 V	200 kA	1	14.5	80.88	03 230	16
	100 A	600 V	200 kA	1	14.5	80.88	03 231	16
Class J, 41 x 146	125 A	600 V	200 kA	1	35.5	161.88	03 233	16
	150 A	600 V	200 kA	1	35.5	161.88	03 234	16
	175 A	600 V	200 kA	1	35.5	161.88	03 235	16
	200 A	600 V	200 kA	1	35.5	161.88	03 236	16
Class J, 54 x 181	250 A	600 V	200 kA	1	67.0	323.67	03 238	16
	300 A	600 V	200 kA	1	67.0	323.67	03 239	16
	350 A	600 V	200 kA	1	67.0	323.67	03 240	16
	400 A	600 V	200 kA	1	67.0	323.67	03 241	16

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



31 323	31 514	03 215	03 220
--------	--------	--------	--------

Zylindrische Sicherungen Class J

Sicherungseinsatz Class J fast acting (flick) nach UL 248-8

Größe	Bemessungsstrom	Bemessungs-spannung	Bemessungs-ausschaltvermögen	VE	Gewicht kg/100 St.	Preis €/St.	Art.Nr.	
Class J, 21 x 57	10 A	600 V	200 kA	10	5.0	28.97	31 323	16
	15 A	600 V	200 kA	10	5.0	28.97	31 324	16
	20 A	600 V	200 kA	10	5.0	28.97	31 325	16
	25 A	600 V	200 kA	10	5.0	28.97	31 326	16
	30 A	600 V	200 kA	10	5.0	28.97	31 327	16
Class J, 27 x 60	35 A	600 V	200 kA	10	8.5	44.33	31 511	16
	40 A	600 V	200 kA	10	8.5	44.33	31 512	16
	50 A	600 V	200 kA	10	8.5	44.33	31 514	16
	60 A	600 V	200 kA	10	8.5	44.33	31 515	16
Class J, 29 x 118	70 A	600 V	200 kA	1	14.5	74.39	03 214	16
	80 A	600 V	200 kA	1	14.5	74.39	03 215	16
	100 A	600 V	200 kA	1	14.5	74.39	03 217	16
Class J, 41 x 146	125 A	600 V	200 kA	1	35.0	123.32	03 219	16
	150 A	600 V	200 kA	1	35.5	123.32	03 220	16
	175 A	600 V	200 kA	1	38.2	210.00	03 221	16
	200 A	600 V	200 kA	1	35.5	185.00	03 222	16
Class J, 54 x 181	250 A	600 V	200 kA	1	67.0	309.17	03 224	16
	300 A	600 V	200 kA	1	67.0	470.00	03 225	16
	350 A	600 V	200 kA	1	67.0	309.17	03 226	16
	400 A	600 V	200 kA	1	67.0	470.00	03 227	16

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.