

Panel



GERÄTE FÜR MONTAGEPLATTE UND DIN-TRAGSCHIENE

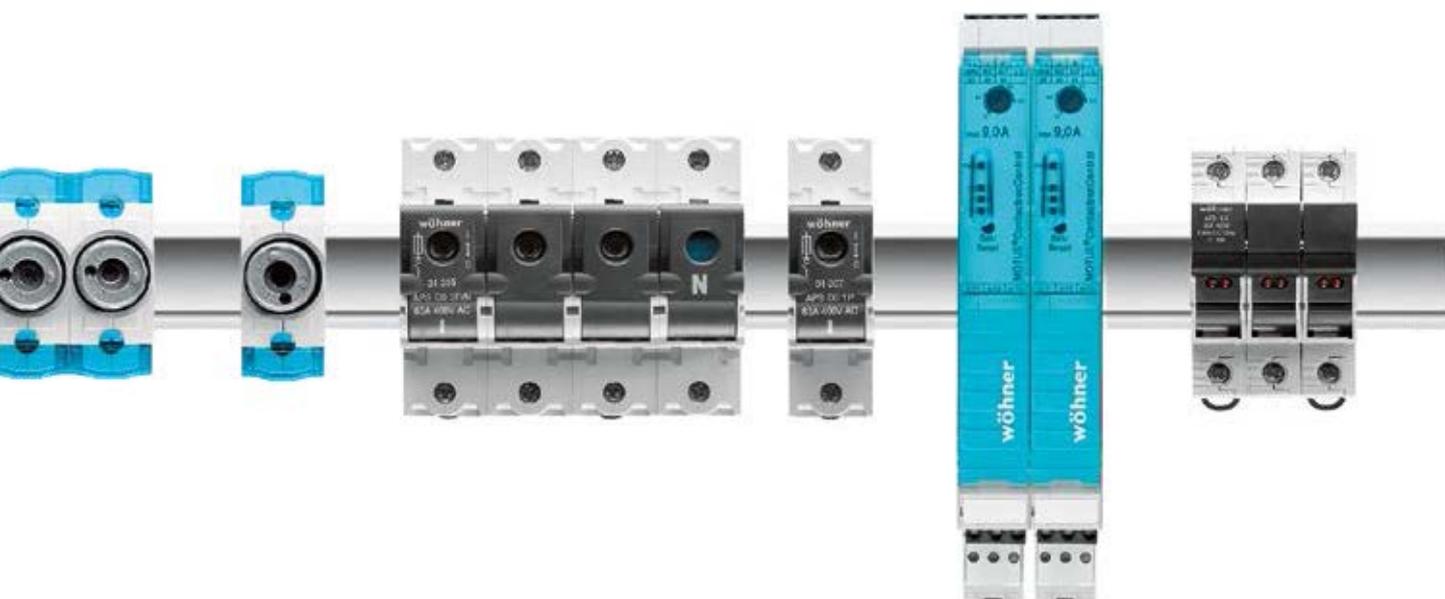
Panel



Komponenten zur herkömmlichen Montage zum Aufrasten und Anschrauben

Wöhner bietet für die konventionelle Verdrahtung ein umfassendes Sortiment an Aufbaukomponenten zur Befestigung auf Hutschienen oder Montageplatten. Die Sicherungstechnik und die dazugehörige Anschlusstechnik erfüllen die hohen Sicherheits- und Qualitätsanforderungen

internationaler Standards. Die Schaltgeräte erreichen mittels ihrer Sprungschaltwerke hohe Schaltvermögen und bieten besonderen Schutz durch bedienerunabhängiges Schalten. Ausgewählte Produkte sind für die besonderen Anwendungen im Bereich Photovoltaik prädestiniert.





CUSTO® Panel

Der CUSTO®-Sicherungssockel D01 und D02 für den Einbau im 45-mm-Normfeldausschnitt bietet hohe Sicherheit und günstige Anschlussbedingungen.

- großer Klemmbereich bis 35 mm²
- Doppelfunktionsklemme bis 35 mm² und 16 mm²
- Anschluss aller Leitungsarten
- integrierte Abdeckung und umfassender Berührungsschutz



TRITON® Panel

Der TRITON®-Sicherungssockel D01, D02, DII und DIII in besonders robuster Bauform mit Berührungsschutz nach DGUV V3 für industrielle Anwendungen.

- großer Klemmbereich bis 35 mm²
- Doppelfunktionsklemme zugangsseitig
- Anschluss aller Leitungsarten
- gefederter Fußkontakt



SECUR® Panel

Der SECUR®-Sicherungshalter speziell für Photovoltaikanwendungen ermöglicht einen komfortablen Sicherungswechsel durch einen entnehmbaren Sicherungsträger. Die Kontakte im Halter bleiben berührungssicher abgedeckt.

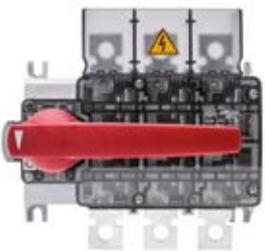
- für Sicherungen 10x85 (14x85) bis 1500 V DC
- Baubreite 22,5 mm
- UL listed



SECUR® Panel

Der D0-Sicherungs-Lasttrennschalter bietet ein hohes Maß an Sicherheit und Bedienerkomfort. Der Sicherungswechsel ist nur in ausgeschaltetem Zustand möglich.

- Doppelfunktionsklemme bis 35 mm²
- unverlierbarer Sicherungsträger mit handelsüblicher Passhülse
- optionaler Hilfsschalter



CAPUS® Panel

Produktserie große Lastschalter in drei unterschiedlichen Varianten.

- Lasttrennschalter mit NH-Sicherungen 160 A - 630 A
- Lasttrennschalter von 125 A - 3150 A
- Lastumschalter von 125 A - 1000 A
- teilweise auch Ausführungen 3-polig + N



CAPUS® Panel

Produktserie kleine Lastschalter.

- Lasttrennschalter von 16 A - 160 A
- Ausführungen auch 3-polig + N
- optional Türkupplungsdrehantriebe
- UL listed



AMBUS® Panel

Den Halter für zylindrische Sicherungen gibt es 1-, 2- und 3-polig sowie in Varianten mit Nullleiter, mit LED, mit Hilfsschalter sowie für Halbleiterschutz.

- 32 A (10x38), 50 A (14x51), 100 A (22x58)
- Bemessungsspannung 690 V
- Berührungsschutz nach VDE 0106
- Varianten für Photovoltaik bis 1000 V DC auch UL listed



AMBUS® Panel UL-Ausführung

Ausführungen für Sicherungen Class CC bis 30 A und Class J bis 60 A nach UL 248-4 / -8. Alle Produkte sind berührungssicher aufgebaut und verfügen über eine komfortable Anschlusstechnik.

- Kurzschlussfestigkeit bis zu 200 kA
- Bemessungsspannung 600 V
- Varianten mit LED als Sicherheitsindikator



QUADRON® Panel

Die NH-Sicherungs-Lasttrennschalter für Größen 000 bis 4a sichern und trennen Ströme bis 1600 A.

- NH-000 bis -2 auch auf Hutschiene montierbar
- NH-00- bis -3-Varianten mit Sicherungsüberwachung
- diverses Zubehör für Anschluss und Abdeckung



QUADRON® Panel Speed

Ein Highlight ist der QUADRON® Panel Lasttrennschalter mit NH-Sicherungen. Sein Sprungschaltwerk ermöglicht das sichere, bedienerunabhängige Schalten.

- Doppeltunterbrechung
- in Aus-Stellung abschließbar
- FLAG-Indikator zur Schaltstellungsanzeige
- Varianten mit Drehantrieb oder Sicherungsüberwachung



MOTUS® Panel

Mit dem MOTUS® Hybrid-Motorstarter lassen sich Antriebe bis 4 kW betreiben. Durch die integrierten Funktionen – Direkt- und Wendestarter, Überlastschutz und Not-Aus – verringert sich der Platzbedarf und Verdrahtungsaufwand erheblich.

- 3 Ausführungsvarianten: 0,6 A, 2,4 A und 9 A
- Baubreite 22,5 mm
- bis 30 Mio. Schaltspiele
- Varianten mit IO-Link-Schnittstelle
- UL listed

MOTUS®Panel - Hybrid-Motorstarter

zum Schalten von induktiven Verbrauchern



Hybrid-Motorstarter, 3-polig, mit Wendefunktion und **CrossLink®Technology**, 22,5 mm breit für Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC / EN 60715

Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
0,075 - 0,6 A Direkt- und Wendestarter	22,5	175	138	1	58,1	21	210,57	36100
0,18 - 2,4 A Direkt- und Wendestarter				1	58,5	21	210,57	36103
1,5 - 9 A Direkt- und Wendestarter				1	59,2	21	210,57	36106

Hybrid-Motorstarter IO-Link, 3-polig, mit Wendefunktion, **CrossLink®Technology** und **Kommunikationsschnittstelle**, 22,5 mm breit, für Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC / EN 60715

Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
IO-Link 0,18 - 3 A Direkt- und Wendestarter	22,5	175	138	1	59,2	21	a.A.	36123
IO-Link 1,5 - 9 A Direkt- und Wendestarter				1	59,2	21	a.A.	36126

Zubehör

Anschlusstecker mit Kabelverbindung, 2 Teilnehmer	1	7,6	21	13,82	36902
Anschlusstecker mit Kabelverbindung, 3 Teilnehmer	1	9,0	21	18,63	36903
Anschlusstecker mit Kabelverbindung, 4 Teilnehmer	1	10,9	21	23,25	36904

Ersatzkomponenten

Elektronikbaustein 0,075 - 0,6 A Direkt- und Wendestarter	1	50,9	21	200,72	36109
Elektronikbaustein 0,18 - 2,4 A Direkt- und Wendestarter	1	50,7	21	200,72	36110
Elektronikbaustein 1,5 - 9 A Direkt- und Wendestarter	1	51,4	21	200,72	36111
Adapter für MOTUS®Panel	1	12,8	05	20,36	36112
Sicherung 16 A für Ausführung 0,6 A und 2,4 A	3	2,8	21	10,44	31567
Sicherung 20 A für Ausführung 9 A	3	2,8	21	10,44	31568
Sicherung 30 A für Ausführung 9 A bei Motoren mit Schweranlauf	3	2,8	21	19,42	31569

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



CUSTO®Panel - D0-Sicherungssockel

berührungsgeschützte Ausführung, beidseitig Doppelfunktionsklemme



D0-Sicherungssockel, Ausführung für Installationsverteiler

Ausführung	Bemessungs- spannung	Pole	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
E 14 / 16 A / 1P	400 V	1-polig	1,5 - 35	9	7,6	03	3,42	31301
E 14 / 16 A / 3P		3-polig		3	23,0	03	8,58	31302
E 18 / 63 A / 1P		1-polig		9	7,6	03	3,74	31303
E 18 / 63 A / 3P		3-polig		3	23,0	03	9,24	31306

Kammschiene, Länge 1 m

Ausführung	Mitten- einspeisung	Seiten- einspeisung	Querschnitt mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 27 mm	130 A	80 A	16	25	19,0	06	18,49	31014
	220 A	130 A	35	10	50,0	06	45,16	31057
Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 27 mm	130 A	80 A	16	10	56,2	06	48,67	31012
	220 A	130 A	35	4	125,0	06	111,91	31056

Anschlussklemme, für Kammschienen in Stegausführung

Artikel	Anschluss min. - max.	Ausführung	Bemessungs- strom	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss	6 - 50 mm ²	für 31014, 31024, 31309, 31311	125 A	25	2,5	07	6,33	31028
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss		für 31012, 31310, 31312		25	2,9	07	6,33	31029
Anschlussklemme, frontaler Anschluss				25	2,9	07	6,33	31085
Anschlussklemme, frontaler Anschluss	25 - 95 mm ²	für 31057	225 A	3	9,0	07	15,27	01198
Anschlussklemme, frontaler Anschluss		für 31056		3	9,3	07	15,27	01228

für jede Phase wird eine Anschlussklemme benötigt

Endkappe, für Kammschienen

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für 2- und 3-polige Kammschienen 16 mm ²	50	0,1	06	0,58	31027
für 3-polige Kammschienen 35 mm ²	10	0,2	06	1,51	31084

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

TRITON®Panel - D0-Sicherungssockel

Berührungsschutz nach EN 50274 für industrielle Anwendungen
mit Doppelfunktionsklemme beim Zugang, Rahmenklemme beim Abgang



D0-Sicherungssockel, Industrie-Ausführung, Teilung 27 mm

Ausführung	Bemessungs- spannung	Pole	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
E 14 / 16 A / 1P	400 V	1-polig	1,5 - 35	9	12,8	02	7,74	31286
E 14 / 16 A / 3P	400 V	3-polig		3	38,4	02	23,99	31288
E 18 / 63 A / 1P	400 V	1-polig		9	13,9	02	8,49	31291
E 18 / 63 A / 3P	400 V	3-polig		3	41,4	02	25,28	31293

Kammschiene, Länge 1 m

Ausführung	Querschnitt mm ²	Mitten- einspeisung	Seiten- einspeisung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Kammschiene 1-polig, Gabel, Teilung 27 mm	16	130 A	80 A	25	24,6	06	24,13	31024
Kammschiene 3-polig, Gabel, Teilung 27 mm	16			10	56,0	06	62,54	31026
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 27 mm	16			25	19,0	06	18,49	31014
Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 27 mm	16			10	56,2	06	48,67	31012
	35	220 A	130 A	4	125,0	06	111,91	31056

Endkappe, für Kammschienen

für 2- und 3-polige Kammschienen 16 mm ²	50	0,1	06	0,58	31027
für 3-polige Kammschienen 35 mm ²	10	0,2	06	1,51	31084

Anschlussklemme, für Kammschienen in Stegführung

Artikel	Ausführung	Anschluss mm ²	Bemessungs- strom	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss	für 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	6,33	31028
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss	für 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	6,33	31029
Anschlussklemme, frontaler Anschluss	für 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	6,33	31085
Anschlussklemme, frontaler Anschluss	für 31056	25 - 95	225 A	3	9,3	07	15,27	01228

für jede Phase wird eine Anschlussklemme benötigt

Bezeichnungsschildträger

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für Triton, ansteckbar	100	0,1	02	0,28	31086

Bezeichnungsschild, für Bezeichnungsschildträger

Clip 20 x 9	100	0,1	03	0,22	31004
-------------	-----	-----	----	------	--------------

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

SECUR®Panel - D0-Lasttrennschalter mit Sicherungen bis 63 A

Berührungsschutz nach EN 50274 / DGUV V3, beidseitig Doppelfunktionsklemme



D0-Lasttrennschalter mit Sicherungen

Ausführung	Bemessungsstrom	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
1-polig	63 A	1,5 - 35	3	14,0	03	29,49	31307
1-polig+N			2	26,2	03	48,20	31308
2-polig			2	27,8	03	47,59	31313
3-polig			1	42,0	03	63,20	31314
3-polig+N			1	54,0	03	82,52	31315

400 V AC / 130 V DC bei 2-poligem Aufbau

D0-Lasttrennschalter mit Sicherungen, mit LED

Ausführung	Bemessungsstrom	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
1-polig	63 A	1,5 - 35	3	14,2	03	32,78	31556
3-polig			1	42,6	03	72,47	31557

400 V AC / 130 V DC bei 2-poligem Aufbau

LED signalisiert ausgelöste Sicherung

Reduziereinsatz

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
D02-Reduziereinsatz für D01-Sicherungen 2 - 16 A	20	0,1	01	1,20	31902

Meldeschalter, zur Überwachung der Schalterstellung, 9 mm breit

1 Schließer, 1 Öffner: 400 V AC / 2 A, 24 V DC / 6 A	1	5,4	03	20,39	31316
--	---	-----	----	-------	--------------

Kammschiene, Länge 1 m

Ausführung	Querschnitt mm ²	Mitteneinspeisung	Seiteneinspeisung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 27 mm	16	130 A	80 A	25	19,0	06	18,49	31014
	35	220 A	130 A	10	50,0	06	45,16	31057
Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 27 mm	16	130 A	80 A	10	56,2	06	48,67	31012
	35	220 A	130 A	4	125,0	06	111,91	31056

Endkappe, für Kammschienen

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für 2- und 3-polige Kammschienen 16 mm ²	50	0,1	06	0,58	31027
für 3-polige Kammschienen 35 mm ²	10	0,2	06	1,51	31084

Anschlussklemme, für Kammschienen in Stegführung

Artikel	Ausführung	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss	für 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	25	2,5	07	6,33	31028
	für 31012, 31310, 31312		25	2,9	07	6,33	31029
Anschlussklemme, frontaler Anschluss	für 31012, 31310, 31312		25	2,9	07	6,33	31085
	für 31057	25 - 95	3	9,0	07	15,27	01198
	für 31056		3	9,3	07	15,27	01228

für jede Phase wird eine Anschlussklemme benötigt

Sicherungseinsätze im Lieferumfang nicht enthalten
unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

TRITON®Panel - D-Einbau-Sicherungssockel

Berührungsschutz nach EN 50274 / DGUV V3 für industrielle Anwendungen



D-Sicherungssockel, Industrie-Ausführung, für Passschrauben

Ausführung	Bemessungs- spannung	Pole	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
E 27 / 25 A / 1P, für Schraub-Passeinsätze	500 V	1	1,5 - 35	9	15,2	02	7,75	31173
E 27 / 25 A / 3P, für Schraub-Passeinsätze	500 V	3		3	45,7	02	23,63	31174
E 33 / 63 A / 1P, für Schraub-Passeinsätze	500 V	1		9	18,6	02	9,72	31175
E 33 / 63 A / 3P, für Schraub-Passeinsätze	500 V	3		3	53,8	02	29,60	31176

* nach VDE 0636-31 auch für 690 V AC / 600 V DC

Kammschiene, Länge 1 m

Ausführung	Querschnitt mm ²	Mitten- einspeisung	Seiten- einspeisung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Kammschiene 1-polig, für E27, Teilung 40 mm	16	130 A	80 A	25	21,5	06	21,41	31309
Kammschiene 3-polig, für E27, Teilung 40 mm				10	51,4	06	55,65	31310
Kammschiene 1-polig, für E33, Teilung 50 mm				25	21,0	06	23,03	31311
Kammschiene 3-polig, für E33, Teilung 50 mm				10	50,5	06	59,73	31312

Endkappe, für Kammschienen

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für 2- und 3-polige Kammschienen 16 mm ²	50	0,1	06	0,58	31027

Anschlussklemme, für Kammschienen

Artikel	Ausführung	Anschluss mm ²	Bemessungs- strom	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss	für 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	6,33	31028
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss	für 31012,			25	2,9	07	6,33	31029
Anschlussklemme, frontaler Anschluss	31310, 31312			25	2,9	07	6,33	31085

für jede Phase wird eine Anschlussklemme benötigt

Bezeichnungsschildträger

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für Triton, ansteckbar	100	0,1	02	0,28	31086

Bezeichnungsschild, für Bezeichnungsschildträger

Clip 20 x 9	100	0,1	03	0,22	31004
-------------	-----	-----	----	------	--------------

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

AMBUS®Panel - Halter für zylindrische Sicherungen nach IEC

Typ AES mit Rahmenklemmen, für Sicherungen nach IEC / HD 60269-2, Berührungsschutz nach EN 50274



Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Standard-Ausführung

Ausführung	Bemessungsstrom	Pole	Anschluss	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
10x38	32 A	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	5,36	31110
		2-polig		36	6	10,3	17	10,86	31112
		3-polig		54	4	15,5	17	16,25	31113
14x51	50 A	1-polig	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	27	6	9,7	17	17,49	31115
		2-polig		54	3	20,2	17	34,90	31117
		3-polig		81	2	30,4	17	52,40	31118
22x58	100 A	1-polig	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	36	6	15,8	17	24,70	31120
		2-polig		72	3	32,2	17	49,34	31122
		3-polig		108	2	48,6	17	74,05	31123

Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Standard-Ausführung mit LED 110 - 690 V AC / DC

10x38	32 A	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,7	17	10,04	31130
10x38		2-polig		36	6	11,3	17	20,15	31132
10x38		3-polig		54	4	17,0	17	30,19	31133
14x51	50 A	1-polig	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	27	6	9,8	17	23,83	31135
14x51		3-polig		81	2	30,5	17	71,38	31138
22x58	100 A	1-polig	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	36	6	15,9	17	30,99	31140
22x58		3-polig		108	2	48,7	17	93,01	31143

LED signalisiert ausgelöste Sicherung

Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Standard-Ausführung mit LED 12 - 72 V AC / DC

10x38	32 A	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,7	17	11,04	31930
-------	------	---------	--	----	----	-----	----	-------	-------

LED signalisiert ausgelöste Sicherung

Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Standard-Ausführung, Nullleiter rechts

10x38	32 A	1-polig+N	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	36	6	11,3	17	11,34	31111
10x38		3-polig+N		72	3	21,7	17	22,21	31114
14x51	50 A	1-polig+N	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	54	3	21,8	17	37,46	31116
14x51		3-polig+N		108	1	42,7	17	73,81	31119
22x58	100 A	1-polig+N	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	72	3	35,8	17	52,77	31121
22x58		3-polig+N		144	1	67,5	17	102,08	31124

Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Standard-Ausführung, Nullleiter links

14x51	50 A	3-polig+N	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	108	1	42,7	17	73,81	31168
22x58	100 A	3-polig+N	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	144	1	67,5	17	102,08	31171

Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Standard-Ausführung, integrierter Nullleiter (links)

10x38	32 A	1-polig+N	1,5 - 10 mm ²	18	12	9,0	17	11,34	31273
10x38		3-polig+N	1,5 - 10 mm ²	54	4	22,0	17	22,21	31274

N-Modul

10x38	32 A	N	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	6,2	17	5,91	31258
-------	------	---	--	----	----	-----	----	------	-------

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



AMBUS®Panel - Halter für zylindrische Sicherungen nach IEC

Typ AES mit Rahmenklemmen, für Sicherungen nach IEC / HD 60269-2, Berührungsschutz nach EN 50274



Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Ausführung für Halbleiterschutzsicherungen

Ausführung	Bemessungsstrom	Pole	Anschluss	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
10x38	32 A	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	6,00	31275
		2-polig		36	6	10,3	17	11,98	31276
		3-polig		54	4	15,5	17	17,98	31277
14x51	50 A	1-polig	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	27	6	9,7	17	19,21	31278
		2-polig		54	3	20,2	17	38,51	31279
		3-polig		81	2	30,4	17	57,60	31280
22x58	100 A	1-polig	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	36	6	15,8	17	27,17	31281
		2-polig		72	3	32,2	17	54,32	31282
		3-polig		108	2	48,6	17	81,48	31283

Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Ausführung für Halbleiterschutzsicherungen, mit Meldeschalter

14x51	50 A	1-polig	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	27	6	11,6	17	28,74	31940
14x51		2-polig		54	3	23,5	17	56,14	31972
14x51		3-polig		81	2	34,6	17	68,21	31941
22x58	100 A	1-polig	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	36	6	18,1	17	34,42	31942
22x58		2-polig		72	3	36,6	17	72,48	31957
22x58		3-polig		108	2	54,1	17	86,69	31943

Meldeschalter zeigt an, wenn keine Sicherung eingelegt, Halter geöffnet oder Sicherung (mit Schlagmelder) ausgelöst ist

Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Photovoltaik-Ausführung, 1000 V

10x38 / 1P	30 A	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	6,03	31971
10x38 / 1P / LED *		1-polig		18	12	5,7	17	10,66	31973
10x38 / 2P		2-polig		36	6	10,3	17	12,17	31974

* LED signalisiert ausgelöste Sicherung, Arbeitsbereich 400 - 1000 V

Sicherungshalter für zyl. Sicherungen, Photovoltaik-Ausführung, 1500 V

10x85	*	32 A	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	22,5	5	9,2	17	a.A.	31555
-------	---	------	---------	--	------	---	-----	----	------	-------

* auch geeignet für Sicherungen 14x85

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



AMBUS®Panel - Zubehör

für AES Halter zylindrische Sicherungen



Kammschiene, isoliert, Länge 1 m

Ausführung	Querschnitt mm ²	Mitteneinspeisung	Seiteneinspeisung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 18 mm	16	130 A	80 A	25	21,8	06	17,96	31101
Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 18 mm				10	59,4	06	47,31	31102
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 27 mm				25	19,0	06	18,49	31014
Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 27 mm				10	56,2	06	48,67	31012
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 18 mm	25	200 A	100 A	10	47,5	06	30,71	31548
Kammschiene 2-polig, Steg, Teilung 18 mm				10	81,0	06	70,16	31561
Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 18 mm				10	113,3	06	76,73	31549
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 27 mm	35	220 A	130 A	10	50,0	06	45,16	31057
Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 27 mm				4	125,0	06	111,91	31056

Endkappe, für Kammschienen

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für 2- und 3-polige Kammschienen 16 mm ²	50	0,1	06	0,58	31027
für 1-polige Kammschienen 25 mm ²	20	0,1	06	1,11	31042
für 2- und 3-polige Kammschienen 25 mm ²	20	0,2	06	1,32	31552
für 3-polige Kammschienen 35 mm ²	10	0,2	06	1,51	31084

Anschlussklemme, für Kammschienen

Artikel	Ausführung	Anschluss mm ²	Bemessungsstrom	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss	für 31101, 31102	6 - 25	80 A	50	1,2	07	3,36	31103
Anschlussklemme, frontaler Anschluss	für 31101, 31102			50	1,2	07	3,49	31157
	für 31548	6 - 35	115 A	10	3,0	07	5,32	31039
	für 31549, 31561			10	3,5	07	5,32	31550
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss	für 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	6,33	31028
	für 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	6,33	31029
Anschlussklemme, frontaler Anschluss	für 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	6,33	31085
	für 31057	25 - 95	225 A	3	9,0	07	15,27	01198
	für 31056			3	9,3	07	15,27	01228

für jede Phase wird eine Anschlussklemme benötigt

Einspeiseblock, 1polig

Artikel	Ausführung	Anschluss mm ²	Bemessungsstrom	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
direkte Einspeisung der Kammschiene	31548, 31549, 31561	6 - 35	115 A	10	3,0	07	a.A.	31562

Verbindungs-Set, zum individuellen Kombinieren mehrpoliger Einheiten

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Verbindungs-Set 10 x 38, 2-polig	1	2,5	17	3,40	31564
Verbindungs-Set 10 x 38, 3-polig	1	3,6	17	4,74	31565
Verbindungs-Set 14 x 51, 2-polig	1	3,6	17	4,22	31269

mit jedem Set können jeweils 10 mehrpolige Geräte hergestellt werden, je nach Ausführung 2- oder 3-polig

Abstandshalter 4,5 mm, Set für 50 Sicherungshalter

Set für 50 Sicherungshalter 31971 bzw. 31973, ermöglicht Anordnung in Teilung 22,5 mm	1	1,2	17	8,75	31563
---	---	-----	----	------	--------------

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



AMBUS®Panel - Halter für Sicherungen Class CC

Typ AES mit Rahmenklemmen, Berührungsschutz nach EN 50274, für Sicherungen nach UL 248-4



Class CC-Sicherungshalter

Ausführung	Pole	Anschluss	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
30 A / 600 V	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,5	17	8,17	31295
30 A / 600 V	2-polig		36	6	11,3	17	16,31	31296
30 A / 600 V	3-polig		54	4	17,0	17	24,48	31297

Class CC-Sicherungshalter, mit LED 110 - 690 V AC / DC

Ausführung	Pole	Anschluss	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
30 A / 600 V	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	6,2	17	12,83	31298
30 A / 600 V	2-polig		36	6	12,3	17	25,62	31299
30 A / 600 V	3-polig		54	4	18,5	17	38,46	31300

LED signalisiert ausgelöste Sicherung

Class CC-Sicherungshalter, mit LED 12 - 72 V AC/DC

Ausführung	Pole	Anschluss	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
30 A / 12 - 72 V	1-polig	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	6,2	17	14,19	31929

LED signalisiert ausgelöste Sicherung

Kammschiene, Länge 1 m

Ausführung	Querschnitt mm ²	Mitten- einspeisung	Seiten- einspeisung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 18 mm	25	200 A	100 A	10	47,5	06	30,71	31548
Kammschiene 2-polig, Steg, Teilung 18 mm				10	81,0	06	70,16	31561
Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 18 mm				10	113,3	06	76,73	31549

Einspeiseblock, 1polig

Artikel	Ausführung	Anschluss mm ²	Bemessungs- strom	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
direkte Einspeisung der Kammschiene	31548, 31549, 31561	6 - 35	115 A	10	3,0	07	a.A.	31562

Anschlussklemme, für Kammschienen

Ausführung	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für 31548	6 - 35	10	3,0	07	5,32	31039
für 31549, 31561		10	3,5	07	5,32	31550

für jede Phase wird eine Anschlussklemme benötigt

Endkappe, für Kammschienen

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für 1-polige Kammschienen 25 mm ²	20	0,1	06	1,11	31042
für 2- und 3-polige Kammschienen 25 mm ²	20	0,2	06	1,32	31552

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



AMBUS®Panel - QUADRON®Panel - Halter für Sicherungen Class J

berührungsgeschützt, für Sicherungen nach UL 248-8



Class J-Sicherungshalter, AMBUS®Panel, für Tragschienenmontage

Ausführung	Pole	Anschluss	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
30 A / 600 V (21x57)	1-polig	0,75 - 50 mm ² / AWG 18 - 1	36	6	15,8	16	28,70	31284
	2-polig		72	3	32,2	16	57,46	31285
	3-polig		108	2	48,6	16	86,16	31287
60 A / 600 V (27x60)	1-polig	2,5 - 50 mm ² / AWG 14 - 1	40	6	18,2	16	33,04	31920
	2-polig		80	3	37,0	16	66,19	31921
	3-polig		120	2	55,9	16	99,24	31922

Class J-Sicherungshalter, AMBUS®Panel, für Tragschienenmontage, mit LED 110 - 600 V AC / DC

30 A / 600 V (21x57)	1-polig	0,75 - 50 mm ² / AWG 18 - 1	36	6	15,8	16	35,12	31932
30 A / 600 V (21x57)	2-polig		72	3	32,2	16	70,27	31933
30 A / 600 V (21x57)	3-polig		108	2	48,6	16	105,39	31934
60 A / 600 V (27x60)	1-polig	2,5 - 50 mm ² / AWG 14 - 1	40	6	18,2	16	39,45	31923
60 A / 600 V (27x60)	2-polig		80	3	37,0	16	79,02	31924
60 A / 600 V (27x60)	3-polig		120	2	55,9	16	118,46	31925

LED signalisiert ausgelöste Sicherung

Class J-Sicherungshalter, QUADRON®Panel, zum Anschrauben auf Montageplatte

100 A / 600 V (29x118)	3-polig	4 - 50 mm ² / AWG 14 - 2/0	106	1	107,0	16	114,01	33408
200 A / 600 V (41x146)		35 - 150 mm ² / AWG 2 - 300 MCM	184	1	203,0	16	290,57	33409
400 A / 600 V (54x181)		25 - 300 mm ² / AWG 4 - 600 MCM	256	1	672,0	16	583,37	33308

* keine Sicherungseinsätze mit scharfkantigen Messern verwenden

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



QUADRON® Panel - Sicherungsunterteile für NH-Sicherungen Gr. 00 - 3L

für Standard- und lange Ausführung (PV)



NH-Sicherungsunterteil für Photovoltaik, 1-polig, mit Berührungsschutz, beidseitig Schraube, 1000 V AC / 1500 V DC

Ausführung	Bemessungsstrom	Bemessungs-spannung	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
beidseitig Schraube M10	250 A	1500 V	NH 1XL	3	51,0	10	58,92	03290
beidseitig Schraube M12 *	600 A		NH 2XL / 3L	3	106,0	10	97,17	03294

* für Sicherungseinsatz NH 2XL oder NH 3L nach IEC 60269-6 mit max. 100 W Verlustleistung

NH-Sicherungsunterteil für Photovoltaik, 1-polig, mit Berührungsschutz, 1000 V AC / 1500 V DC

Ausführung	Bemessungsstrom	Bemessungs-spannung	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Zugang Schraube M10, Abgang Sammelschiene 2x 30 x 10	250 A	1500 V	NH 1XL	3	58,0	10	65,36	03289
Zugang Schraube M10, Abgang Sammelschiene 2x 30 x 10, für integrierte Montage von Stromwandlern LEM HTA	250 A			3	63,0	10	70,58	03288
Zugang Schraube M10, Abgang Sammelschiene 2x 40 x 10 *	600 A		NH 2XL / 3L	3	110,0	10	104,99	03293

* für Sicherungseinsatz NH 2XL oder NH 3L nach IEC 60269-6 mit max. 100 W Verlustleistung. Angaben zu Bemessungsbelastungsfaktoren bezüglich Stromtragfähigkeit auf Anfrage bzw. unter www.woehner.com

Zubehör

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Griffflaschenabdeckung *	30	1,5	10	2,55	79449

* je Sicherung werden 2 Stück benötigt

NH-Sicherungsunterteil, Gr. 00, Ausführung Trennwand

Ausführung	Bemessungsstrom	Größe	Polzahl	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
beidseitig Schraube M8, ohne Trennwand	160 A	NH 00	1	70	10	12,6	10	10,15	03350
beidseitig Schraube M8, 2 Trennwände			3		4	45,7	10	28,44	03351
beidseitig Schelle, ohne Trennwand			1		10	13,0	10	10,15	03354
beidseitig Schelle, 2 Trennwände			3		4	45,5	10	28,85	03355

NH-Sicherungsunterteil, Gr. 00 - 1 - 2 - 3, Ausführung Berührungsschutz

beidseitig Schraube M8	160 A	NH 00	1	70	12	15,2	10	12,93	03758
			3		4	48,4	10	32,42	03759
beidseitig Schelle			1		12	15,5	10	12,93	03760
			3		4	49,4	10	32,48	03761
beidseitig Schraube M10	250 A	NH 1	1	150	3	48,6	10	31,91	03762
			3		1	158,3	10	99,12	03763
beidseitig Schelle			3		1	161,6	10	99,12	03765
beidseitig Schraube M10	400 A	NH 2	1	240	3	93,1	10	51,77	03766
			3		1	288,3	10	163,68	03767
beidseitig Schraube M12	630 A	NH 3	1		3	110,8	10	66,84	03768
			3		1	340,0	10	206,19	03769

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



QUADRON® Panel - Zubehör

für NH-Sicherungsunterteile



Griffaschenabdeckung, passend für NH-Unterteile mit Berührungsschutz

Ausführung	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.	
für NH-Unterteil und 33705	*	00	30	1,2	10	1,93	79448
für NH-Unterteil	**	1 - 3	30	1,5	10	2,55	79449

* je Sicherung wird 1 Stück benötigt

** je Sicherung werden 2 Stück benötigt

Trennwand und Trennwandträger

Artikel	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Trennwand	für 03350, 03351, 03354, 03355	100	2,2	10	0,85	03377
Trennwandträger, für Außentrennwand		10	0,8	10	1,10	03359

Nullleiter, zum Anschrauben

Bemessungsstrom	Ausführung	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
160 A	beidseitig Schelle	70	10	14,1	10	6,41	03620
160 A	beidseitig Schraube M8		10	14,2	10	6,56	03519

Nullleiter trennbar, zum Anschrauben und Aufrasten auf Tragschiene TH 35 EN 60715

63 A	10	50	2,6	10	11,93	05188
------	----	----	-----	----	-------	--------------

Nullleiter trennbar, zum Anschrauben

Bemessungsstrom	Ausführung	Länge	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
160 A	beidseitig Schelle	70	120	10	19,2	10	16,61	03668
250 A	beidseitig Schraube M8	120		10	19,5	10	17,98	03657
400 A	beidseitig Schraube M10	240	200	3	58,9	10	48,59	03757
630 A	beidseitig Schraube M12			3	58,9	10	48,49	03213

Verbindungsklemme

160 A	60 mm lang, beidseitig Schelle	60	70	10	9,1	10	7,01	03193
160 A	125 mm lang, beidseitig Schelle	125		10	14,6	10	7,65	03173
250 A	100 mm lang, beidseitig Schraube M10	100	120	10	16,8	10	11,93	03195
250 A	200 mm lang, beidseitig Schraube M10	198		10	30,6	10	12,97	03196
630 A	100 mm lang, beidseitig Schraube M12	100	240	10	25,6	10	13,38	03197
630 A	200 mm lang, beidseitig Schraube M12	198		10	42,0	10	14,66	03198

Kombinationsmöglichkeiten 3-poliger NH-Unterteile mit Nullleiter

(Nullleiter an NH-Unterteil ansteckbar)

03355 + 03620 (beidseitig Schelle)

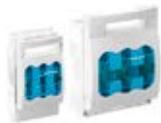
03351 + 03519 (beidseitig Schraube M8)

weitere Kombinationen möglich, wenn die Nullleiter separat befestigt werden

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

QUADRON® Panel - NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000 - 4a

Typ LTS und QCB für Aufbaumontage



NH-Sicherungs-Lasttrennschalter, Gr. 000 - 3, 3-polig

Ausführung	Bemessungsstrom	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme	125 A	NH 000	1	57,2	09	49,42	33217
Schelle 70 mm ²	160 A	NH 00	1	78,0	09	54,41	33199
Schraube M8			1	77,7	09	54,41	33200
Rahmenklemme	250 A	NH 1	1	191,0	09	199,83	33393
Schraube M10			1	171,0	09	132,08	33201
Schraube M10	400 A	NH 2	1	362,0	09	210,85	33202
Schraube M12	630 A	NH 3	1	490,0	09	266,38	33203

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter, Gr. 4a, 3-polig

2x Schraube M12	1600 A	NH 4a	1	1534,0	09	1482,19	33204
-----------------	--------	-------	---	--------	----	---------	-------

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter, Gr. 00, 3-polig, verkürzter Berührungsschutz

Schelle 70 mm ² , mit verkürztem Berührungsschutz	160 A	NH 00	1	71,6	09	54,41	33221
Schraube M8, mit verkürztem Berührungsschutz			1	71,9	09	54,41	33222

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter, Gr. 00 - 3, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung

Schelle 70 mm ²	160 A	NH 00	1	93,0	09	237,75	33328
Schraube M8			1	92,0	09	237,75	33329
Schraube M10	250 A	NH 1	1	229,0	09	322,57	33330
Schraube M10	400 A	NH 2	1	380,0	09	417,62	33331
Schraube M12	630 A	NH 3	1	524,0	09	476,74	33332

Schalbild für Sicherungsüberwachung finden sie unter www.woehner.com

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter, Gr. 00 - 3, 3-polig, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung

Schelle 70 mm ²	160 A	NH 00	1	127,0	09	289,76	33207
Schraube M8			1	126,0	09	289,76	33208
Schraube M10	250 A	NH 1	1	255,0	09	366,40	33149
Schraube M10	400 A	NH 2	1	412,0	09	472,49	33150
Schraube M12	630 A	NH 3	1	556,0	09	530,25	33151

Schalbild für Sicherungsüberwachung finden sie unter www.woehner.com

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



QUADRON® Panel - Zubehör

für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000 - 3



Kammschiene, geschlossene Ausführung mit Endkappen

Ausführung	Querschnitt mm ²	Verwendbar für	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Kammschiene 3-polig, für 2 NH-LTS	35	33217	4	23,0	09	29,09	33906
Kammschiene 3-polig, für 2 NH-LTS		33200	4	27,1	09	40,07	33376
Kammschiene 3-polig, für 3 NH-LTS			4	44,7	09	65,43	33377
Kammschiene 3-polig, für 4 NH-LTS			4	62,3	09	91,31	33392

Anschlussklemme, für Kammschienen

Ausführung	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für 3-polige Kammschiene 35 mm ² , verwendbar für NH 000 mit Rahmenklemme	6 - 35	3	4,0	09	11,10	33907
für 3-polige Kammschiene 35 mm ² verwendbar für NH 00 mit Schraubanschluss	25 - 95	3	12,1	09	13,31	33378



Anschlusszubehör

Ausführung	Anschluss	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme für Cu-Leiter	35 - 185 mm ² / 24 x 3 - 21	1	3	10,0	09	11,34	33909
Schellenanschluss	1,5 - 70 mm ² / 12 x 1 - 10	00	3	1,5	09	1,56	03727
Schellenanschluss für Cu-Leiter	70 - 150 mm ² / 18 x 2 - 14	1	1	6,3	09	6,33	33163
Schellenanschluss für Cu-Leiter	120 - 240 mm ² / 21 x 1 - 14	2	1	10,6	09	6,69	33164
Schellenanschluss für Cu-Leiter	150 - 300 mm ² / 25 x 1 - 13	3	1	12,5	09	7,04	33165
Schraubanschluss M8	70	00	3	1,4	09	0,80	30894
Prismenklemme einfach für Cu- und Al- Leiter	* 16 - 70 mm ²	00	3	3,0	09	3,94	33224
Prismenklemme einfach für Cu- und Al- Leiter	* 35 - 150 mm ²	1	1	11,6	09	11,03	33166
Prismenklemme einfach für Cu- und Al- Leiter	* 50 - 240 mm ²	2	1	19,9	09	12,74	33167
Prismenklemme einfach für Cu- und Al- Leiter	* 150 - 300 mm ²	3	1	24,7	09	13,65	33168
Prismenklemme, doppelstöckig für Cu-Leiter	2x 35 - 70 mm ²	1	1	16,6	09	17,36	33145
Prismenklemme, doppelstöckig für Cu-Leiter	2x 70 - 120 mm ²	2	1	27,8	09	19,37	33146
Prismenklemme, doppelstöckig für Cu-Leiter	2x 150 mm ²	3	1	36,8	09	20,81	33147
Prismenklemme, doppelstöckig für Cu-Leiter	2x 185 mm ²	3	1	36,8	09	20,81	33385
Buchsenklemme für Schraubanschluss M8	1x 2,5 - 16 mm ² + 2x 2,5 - 25 mm ²	00	3	4,2	09	7,20	01182

* bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten (siehe im Anhang Absatz "Leiterverbindungen")

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

QUADRON®Panel - Zubehör

für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000 - 3



Abdeckung, für Kabelschuhe, oben und unten ansteckbar

Ausführung	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für 33200, 33208, 33329, 33394, 33398, 33420	00	1	2,8	09	4,12	79811
für 33221, 33222		2	4,8	09	4,12	33223
für QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	1	2	10,7	09	5,78	33142
für QCB-NH2	2	2	10,9	09	6,63	33143
für QCB-NH3	3	2	15,6	09	7,35	33144

Abdeckung, für Anschlussbereich, oben und unten ansteckbar

für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 2	2	2	4,0	09	4,93	33418
für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 3, max. 600 A	3	2	5,4	09	6,43	33419

Übergreifschutz

zum rückseitigen Verschließen des Griffbereiches	1 - 3	10	2,2	09	1,98	33155
--	-------	----	-----	----	------	--------------

Blendrahmen, für Abdeckung bei Frontplatteneinbau

Ausführung	B x L	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Blendrahmen einfach	130 x 210 x 2	000	10	3,1	09	7,20	33219
Blendrahmen doppelt	199 x 166 x 2		10	3,9	09	9,48	33220
Blendrahmen einfach	130 x 210 x 2	00	10	1,9	09	7,20	78893
Blendrahmen doppelt	232 x 210 x 2		10	2,9	09	9,48	78105
Blendrahmen dreifach	340 x 210 x 2		10	3,8	09	14,43	78139
Blendrahmen einfach *	143 x 210 x 2		10	3,3	09	7,20	33225
Blendrahmen doppelt *	250 x 210 x 2		10	5,6	09	9,48	33226
Blendrahmen einfach	215 x 330 x 2		1	1	11,7	09	11,64
Blendrahmen einfach	248 x 330 x 2	2	1	9,4	09	11,64	33153
Blendrahmen einfach	290 x 330 x 2	3	1	13,2	09	14,04	33154

* für 33221, 33222

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

QUADRON® Panel - Zubehör

für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000 - 3



Meldeschalter, zur Überwachung der Trennerdeckelstellung

Ausführung	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Wechsler 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1	1,3	09	8,10	33917
Wechsler 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09	7,20	33156

33156 nicht für Sicherungslasttrennschalter Gr. 1 geeignet

Trennerdeckel-Verriegelung

für Plombierdraht	000	10	0,1	09	2,12	33051
für Plombierdraht	00	10	0,2	09	2,12	03849
für Plombierdraht und 3 Schlösser Bügeldurchmesser 4 - 7 mm	1 - 3	10	0,5	09	3,77	33157

Schnellbefestigungs-Set, für Tragschienen EN 60715 (TH 35 x 7,5 mm)

für 1 Tragschiene	000	1	0,6	09	1,24	33247
für 2 Tragschienen, Schienenabstand 125 mm oder 150 mm	00	1	18,5	09	6,69	33193
für 2 Tragschienen, Schienenabstand 125 mm oder 150 mm	1 - 2	1	51,0	09	9,12	33158

Löschkammer

Nachrüstatz für höhere Gebrauchskategorie	1	3	10,7	09	6,16	33918
---	---	---	------	----	------	--------------

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

QUADRON® Panel Speed - Lasttrennschalter 160 A - 320 A und Gr. 00 - 1

Typ QCS, mit Sprungschaltwerk



Lasttrennschalter, 3-polig schaltbar, mit Sprungschaltwerk, mit Multifunktionsgriff

Ausführung	Bemessungsstrom	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.	
Rahmenklemme	*	160 A	106	1	203,0	14	157,79	33542
Schraube M10	*	320 A	184	1	539,0	14	433,18	33552

* als Hauptschalter oder Not-Ausschalter nur mit folgenden maximalen Betriebsströmen:
160 A Variante: 125 A / 690 V AC; 320 A Variante: 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

Lasttrennschalter, 3-polig schaltbar, mit Sprungschaltwerk, mit Türkupplungsdrehtrieb

Ausführung	Bemessungsstrom	Größe	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme, für Türkupplungsdrehtrieb	*	NH 00	106	1	203,0	14	157,79	33545
Schraube M10, für Türkupplungsdrehtrieb	*	NH 1	184	1	516,0	14	433,18	33555

zusätzlich Achse und Türkupplungsdrehtrieb erforderlich
* als Hauptschalter oder Not-Ausschalter nur mit folgenden maximalen Betriebsströmen:
160 A Variante: 125 A / 690 V AC; 320 A Variante: 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

NH-Lasttrennschalter mit Sicherungen, 3-polig schaltbar, mit Sprungschaltwerk, mit Multifunktionsgriff

Ausführung	Bemessungsstrom	Größe	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme	125 A	NH 00	106	1	208,0	15	160,78	33502
Rahmenklemme, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	125 A			1	208,0	15	312,58	33507
Schraube M10	250 A	NH 1	184	1	540,0	15	488,28	33512

Sicherungsüberwachung auf Anfrage
Sicherungen sind im Lieferumfang nicht enthalten

NH-Lasttrennschalter mit Sicherungen, 3-polig schaltbar, mit Sprungschaltwerk, mit Türkupplungsdrehtrieb

Ausführung	Bemessungsstrom	Größe	Breite	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme, für Türkupplungsdrehtrieb	125 A	NH 00	106	1	201,6	15	160,78	33505
Schraube M10, für Türkupplungsdrehtrieb	250 A	NH 1	184	1	528,0	15	488,28	33515

zusätzlich Verlängerungsachse und Türkupplungsdrehtrieb erforderlich
Sicherungen sind im Lieferumfang nicht enthalten

Zubehör

Ausführung	Verwendbar für Variante	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.	
Hilfsleiteranschluss für Rahmenklemme	QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160	6,3 x 0,8	3	0,6	09	2,84	33915	
Anschlussklemme 120 mm ²	QCS-NH00, QCS-160	120	3	12,1	14	13,38	33914	
Rahmenklemme für Cu-Leiter	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	35 - 185 mm ² / 24 x 3 - 21	3	10,0	09	11,34	33909	
Prismenklemme einfach für Cu- und Al- Leiter			*	1	11,6	09	11,03	33166
Prismenklemme, doppelstöckig für Cu-Leiter				1	16,6	09	17,36	33145
Abdeckung für Kabelschuhe, oben / unten ansteckbar				2	10,7	09	5,78	33142
Meldeschalter zur Überwachung der Schaltstellung	QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320		1	1,1	14	8,86	33908	
Türkupplungsdrehgriff, schwarz, ohne Achse			**	1	57,0	14	86,06	33910
Türkupplungsdrehgriff, rot-gelb, ohne Achse			**	1	57,0	14	90,17	33911
Verlängerungsachse 290 mm lang				1	13,0	14	9,79	33912
Verlängerungsachse 490 mm lang				1	22,0	14	17,22	33913

Strombelastbarkeit Klemmen siehe www.woehner.com

* bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten (siehe im Anhang Absatz "Leiterverbindungen")

** Schalter auch 90° links / rechts liegend einbaubar, bei immer gleicher Griffhöhe

Sicherungseinsätze im Lieferumfang nicht enthalten
unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

CAPUS®Panel - Lasttrennschalter 3-polig 16 A - 160 A

Typ SD1, SD2, SD3; zum Aufrasten auf Tragschiene TH35 nach EN 60715



Lasttrennschalter, 3-polig, mit Drehgriff graphitgrau

Artikel	Ausführung	Bemessungsstrom	Abmessungen	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-3-16	16 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	18,09	33808
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-3-25	25 A		1	15,5	14	19,29	33812
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-3-32	32 A		1	15,5	14	21,71	33816
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-3-40	40 A		1	15,5	14	26,53	33820
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-3-63	63 A		1	15,5	14	32,55	33824
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff graphitgrau	SD2-3-63	63 A	52 x 100 x 80	1	26,5	14	39,79	33868
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff graphitgrau	SD2-3-80	80 A		1	26,5	14	44,62	33872
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff graphitgrau	SD2-3-100	100 A		1	26,5	14	55,47	33876
Rahmenklemme 50 - 70 mm ² , Griff graphitgrau	SD3-3-125	125 A	66 x 113 x 81	1	39,5	14	74,76	33027
Rahmenklemme 50 - 70 mm ² , Griff graphitgrau	SD3-3-160	160 A		1	39,5	14	101,29	33031



Lasttrennschalter, 3-polig, mit Drehgriff rot-gelb

Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-3-16	16 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	18,09	33838
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-3-25	25 A		1	15,5	14	19,29	33842
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-3-32	32 A		1	15,5	14	21,71	33846
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-3-40	40 A		1	15,5	14	26,53	33850
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-3-63	63 A		1	15,5	14	32,55	33854
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff rot-gelb	SD2-3-63	63 A	52 x 100 x 80	1	26,5	14	39,79	33884
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff rot-gelb	SD2-3-80	80 A		1	26,5	14	44,62	33888
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff rot-gelb	SD2-3-100	100 A		1	26,5	14	55,47	33892
Rahmenklemme 50 - 70 mm ² , Griff rot-gelb	SD3-3-125	125 A	66 x 113 x 81	1	39,5	14	74,76	33035
Rahmenklemme 50 - 70 mm ² , Griff rot-gelb	SD3-3-160	160 A		1	39,5	14	101,29	33040

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



CAPUS®Panel - Lasttrennschalter 3-polig + N, 16 A - 160 A

Typ SD1, SD2, SD3; zum Aufrasten auf Tragschiene TH35 nach EN 60715



Lasttrennschalter, 3-polig + N, mit Drehgriff graphitgrau

Artikel	Ausführung	Bemessungsstrom	Abmessungen	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-4-16	16 A	51 x 81 x 79	1	20,5	14	22,43	33809
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-4-25	25 A		1	20,5	14	24,12	33813
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-4-32	32 A		1	20,5	14	27,74	33817
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-4-40	40 A		1	20,5	14	33,28	33821
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff graphitgrau	SD1-4-63	63 A		1	20,5	14	41,00	33825
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff graphitgrau	SD2-4-63	63 A	69 x 100 x 80	1	40,5	14	50,41	33869
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff graphitgrau	SD2-4-80	80 A		1	40,5	14	56,44	33873
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff graphitgrau	SD2-4-100	100 A		1	40,5	14	69,95	33877
Rahmenklemme 50 - 70 mm ² , Griff graphitgrau	SD3-4-125	125 A	88 x 113 x 81	1	53,5	14	94,05	33028
Rahmenklemme 50 - 70 mm ² , Griff graphitgrau	SD3-4-160	160 A		1	53,5	14	127,83	33032



Lasttrennschalter, 3-polig + N, mit Drehgriff rot-gelb

Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-4-16	16 A	51 x 81 x 79	1	20,5	14	22,43	33839
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-4-25	25 A		1	20,5	14	24,12	33843
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-4-32	32 A		1	20,5	14	27,74	33847
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-4-40	40 A		1	20,5	14	33,28	33851
Rahmenklemme 2,5 - 16 mm ² , Griff rot-gelb	SD1-4-63	63 A		1	20,5	14	41,00	33855
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff rot-gelb	SD2-4-63	63 A	69 x 100 x 80	1	40,5	14	50,41	33885
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff rot-gelb	SD2-4-80	80 A		1	40,5	14	56,44	33889
Rahmenklemme 16 - 50 mm ² , Griff rot-gelb	SD2-4-100	100 A		1	40,5	14	69,95	33893
Rahmenklemme 50 - 70 mm ² , Griff rot-gelb	SD3-4-125	125 A	88 x 113 x 81	1	53,5	14	94,05	33037
Rahmenklemme 50 - 70 mm ² , Griff rot-gelb	SD3-4-160	160 A		1	53,5	14	127,83	33041

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



CAPUS®Panel - Griffe und Zubehör

für Lasttrennschalter Typ SD1, SD2, SD3



Drehgriff, für Türantrieb, ohne Achse

Ausführung	für Geräte	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
schwarz, mit Türsperre	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,5	14	8,45	33665
rot-gelb, mit Türsperre	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,5	14	8,45	33666
schwarz, mit überlistbarer Türsperre	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	10,5	14	12,05	33669
rot-gelb, mit überlistbarer Türsperre	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	10,5	14	12,05	33670



Verlängerungsachse

Verlängerungsachse, Länge 100 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	2,0	14	5,06	33680
Verlängerungsachse, Länge 200 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	3,6	14	5,79	33681
Verlängerungsachse, Länge 300 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,4	14	6,51	33682



Meldeschalter, zur Überwachung der Schalterstellung

1 Öffner + 1 Schließer, Schraubanschluss		1	4,3	14	12,05	33692
--	--	---	-----	----	-------	-------



Klemmenabdeckung

Set Anschlussraumabdeckung 3-polig	SD1-3, SD1-4	1	1,8	14	2,77	33694
Set Anschlussraumabdeckung 3-polig	SD2-3, SD2-4	1	2,2	14	3,49	33695
Set Anschlussraumabdeckung 3-polig	SD3-3, SD3-4	1	3,4	14	5,54	33696
Set Anschlussraumabdeckung für 4. Pol	SD1-4	1	1,2	14	2,05	33697
Set Anschlussraumabdeckung für 4. Pol	SD2-4	1	1,4	14	2,87	33698
Set Anschlussraumabdeckung für 4. Pol	SD3-4	1	1,6	14	4,61	33699

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



CAPUS®Panel - NH-Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. 00 - 3

Typ LTS-F



NH-Lasttrennschalter mit Sicherungen, 3-polig, 690 V AC, mit Drehgriff

Ausführung	Bemessungs-strom	Bemessungs-spannung	Größe	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Schraube M8, Griff graphitgrau	160 A	690 V	NH 00	1	230,0	15	242,18	33337
Schraube M10, Griff graphitgrau	250 A		NH 1	1	726,0	15	524,16	33338
Schraube M10, Griff graphitgrau	400 A		NH 2	1	760,0	15	657,94	33339
Schraube M12, Griff graphitgrau	630 A		NH 3	1	1310,0	15	1085,40	33340
Schraube M8, Griff rot	160 A		NH 00	1	230,0	15	242,18	33359
Schraube M10, Griff rot	250 A		NH 1	1	724,0	15	524,16	33360
Schraube M10, Griff rot	400 A		NH 2	1	768,0	15	657,94	33361
Schraube M12, Griff rot	630 A		NH 3	1	1280,0	15	1085,40	33362

Sicherungen und Anschlussraumabdeckungen sind im Lieferumfang nicht enthalten

Anschlussraumabdeckung, oben und unten ansteckbar

Ausführung	Verwendbar für	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
zum Abdecken aller Anschlüsse, graphitgrau	LTS-250, LTS-F 160	2	4,0	14	13,35	33350
	LTS-400/630, LTS-F 250/400	2	12,0	14	18,55	33351
	LTS-800, LTS-F 630	2	20,0	14	23,77	33352

Meldeschalter, zur Überwachung der Schalterstellung

1 Öffner + 1 Schließer, Steckanschlüssen 6,3 x 0,8	LTS, LTS-F	1	2,5	14	14,37	33347
--	------------	---	-----	----	-------	--------------

Türkupplungsantrieb, ohne Drehgriff

Türkupplungsdrehantrieb, Sichtblende graphitgrau	LTS-250/400/630 LTS-F 160/250/400	1	23,5	14	40,04	33342
	LTS-800, LTS-F 630	1	44,0	14	a.A.	33343
	LTS-250/400/630, LTS-F160/250/400	1	38,0	14	50,76	33345
	LTS-800, LTS-F630	1	67,0	14	58,52	33346
Türkupplungsdrehantrieb, Sichtblende rot-gelb	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	38,0	14	50,76	33348
	LTS-800, LTS-F 630	1	56,0	14	58,52	33349
Verlängerungsachse 300 mm lang	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	30,0	14	27,70	33246
	LTS-800, LTS-F 630	1	57,3	14	41,08	33283
Verlängerungsachse 550 mm lang	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	29,0	14	30,09	33380
	LTS-800, LTS-F 630	1	38,0	14	44,73	33381

Anschlusszubehör

Ausführung	Verwendbar für	Anschluss	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Schellenanschluss für Cu-Leiter	LTS-F 160	2,5 - 70 mm ² / 12 x 10	3	2,9	14	1,74	33363
Schellenanschluss für Cu-Leiter	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	70 - 150 mm ² / 18 x 2 - 14	1	6,3	09	6,33	33163
Schellenanschluss für Cu-Leiter	QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630	120 - 240 mm ² / 21 x 1 -14	1	10,6	09	6,69	33164
Schellenanschluss für Cu-Leiter	QCB-NH3, LTS-F 630, LTS 800	150 - 300 mm ² / 25 x 1 - 13	1	12,5	09	7,04	33165
Prismenklammer einfach für Cu- u. Al- Leiter	LTS-F 250, LTS 400	70 - 150 mm ²	3	11,6	14	13,40	33366
Prismenklammer einfach für Cu- u. Al- Leiter	LTS-F 400, LTS 630	120 - 240 mm ²	3	20,0	14	13,72	33367

bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten (siehe 8.2)

Sicherungseinsätze im Lieferumfang nicht enthalten
unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

CAPUS®Panel - Lasttrennschalter 250 A - 800 A

Typ LTS



Lasttrennschalter, 3-polig, 500 V AC, mit Drehgriff

Ausführung	Bemessungsstrom	Bemessungs- spannung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Schraube M10, Griff graphitgrau	250 A	500 V	1	194,0	14	194,56	33333
	400 A	500 V	1	538,0	14	463,25	33334
	630 A	500 V	1	546,0	14	542,70	33335
Schraube M12, Griff graphitgrau	800 A	500 V	1	944,0	14	735,19	33336
Schraube M10, Griff rot	250 A	500 V	1	194,0	14	194,56	33355
	400 A	500 V	1	546,0	14	463,25	33356
	630 A	500 V	1	544,0	14	542,70	33357
Schraube M12, Griff rot	800 A	500 V	1	940,0	14	735,19	33358

Sicherungen und Anschlussraumabdeckungen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Anschlussraumabdeckung, oben und unten ansteckbar

Ausführung	Verwendbar für	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
zum Abdecken aller Anschlüsse, graphitgrau	LTS-250, LTS-F 160	2	4,0	14	13,35	33350
	LTS-400/630, LTS-F 250/400	2	12,0	14	18,55	33351
	LTS-800, LTS-F 630	2	20,0	14	23,77	33352

Meldeschalter, zur Überwachung der Schalterstellung

1 Öffner + 1 Schließer, Steckanschlüssen 6,3 x 0,8	LTS, LTS-F	1	2,5	14	14,37	33347
--	------------	---	-----	----	-------	--------------

Türkupplungsantrieb, ohne Drehgriff

Türkupplungsdrehantrieb, Sichtblende graphitgrau	LTS-250/400/630 LTS-F 160/250/400	1	23,5	14	40,04	33342
	LTS-800, LTS-F 630	1	44,0	14	a.A.	33343
	LTS-250/400/630, LTS-F160/250/400	1	38,0	14	50,76	33345
	LTS-800, LTS-F630	1	67,0	14	58,52	33346
Türkupplungsdrehantrieb, Sichtblende rot-gelb	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	38,0	14	50,76	33348
	LTS-800, LTS-F 630	1	56,0	14	58,52	33349
Verlängerungsachse 300 mm lang	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	30,0	14	27,70	33246
	LTS-800, LTS-F 630	1	57,3	14	41,08	33283
Verlängerungsachse 550 mm lang	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	29,0	14	30,09	33380
	LTS-800, LTS-F 630	1	38,0	14	44,73	33381

Anschlusszubehör

Ausführung	Verwendbar für	Anschluss mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Schellenanschluss für lam. Cu	LTS 250	14 x 9	3	3,5	14	3,26	33364
Schellenanschluss für Cu-Leiter	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	18 x 10	1	6,3	09	6,33	33163
Schellenanschluss für Cu-Leiter	QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630	21 x 13	1	10,6	09	6,69	33164
Schellenanschluss für Cu-Leiter	QCB-NH3, LTS-F 630, LTS 800	25 x 13	1	12,5	09	7,04	33165
Prismenkl. einfach für Cu- und Al-Leiter	* LTS 250	70 - 120	3	6,7	14	13,40	33365
Prismenklemme einfach für Cu- u. Al- Leiter	* LTS-F 250, LTS 400	70 - 150	3	11,6	14	13,40	33366
Prismenklemme einfach für Cu- u. Al- Leiter	* LTS-F 400, LTS 630	120 - 240	3	20,0	14	13,72	33367

* bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten (siehe im Anhang Absatz "Leiterverbindungen")

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

CAPUS®Panel - Lasttrennschalter 125 A - 3150 A

Typ LTS-T



Lasttrennschalter, 3-polig, ohne Drehgriff, ohne Achse

Ausführung	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme 95 mm ²	125 A	690 V	1	80,0	14	91,33	33424
Schraube M8	125 A		1	80,0	14	91,33	33425
Rahmenklemme 95 mm ²	160 A	400 V	1	80,0	14	94,27	33426
Schraube M8	160 A		1	80,0	14	94,27	33427
Schraube M10	200 A	690 V	1	80,0	14	110,18	33428
Schraube M10	250 A		1	90,0	14	123,74	33429
Schraube M10	315 A		1	170,0	14	176,75	33430
Schraube M10	400 A	400 V	1	170,0	14	194,43	33431
Schraube M10	630 A		1	420,0	14	300,48	33432
Schraube M10	800 A		1	420,0	14	382,97	33433
Schraube M14 *	1250 A		1	700,0	14	818,96	33434
Schraube M14	1600 A		1	1850,0	14	1355,12	33435
Schraube M14	1800 A		1	1850,0	14	1738,08	33436
Schraube M12	2000 A		1	5500,0	14	3711,84	33437
Schraube M12	2500 A		1	5500,0	14	4006,44	33438
Schraube M12	3150 A		1	5600,0	14	4541,01	33439

* Lieferzeit auf Anfrage

Lasttrennschalter, 3-polig + N, ohne Drehgriff, ohne Achse

Ausführung	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Rahmenklemme 95 mm ²	125 A	690 V	1	90,0	14	97,21	33440
Schraube M8	125 A		1	90,0	14	97,21	33441
Rahmenklemme 95 mm ²	160 A	400 V	1	90,0	14	105,76	33442
Schraube M8	160 A		690 V	1	90,0	14	103,10
Schraube M10	200 A	1		90,0	14	123,74	33444
Schraube M10	250 A	1		100,0	14	132,57	33445
Schraube M10	315 A	400 V	1	190,0	14	194,43	33446
Schraube M10	400 A		1	190,0	14	218,00	33447
Schraube M10	630 A		1	450,0	14	353,51	33448
Schraube M10	800 A		1	450,0	14	483,13	33449
Schraube M14 *	1250 A		1	760,0	14	942,69	33450
Schraube M14	1600 A		1	2100,0	14	1561,32	33451
Schraube M12	2000 A		1	7500,0	14	4359,95	33452
Schraube M12	2500 A		1	7500,0	14	4713,45	33453
Schraube M12	3150 A		1	7600,0	14	5391,02	33454

* Lieferzeit auf Anfrage

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

CAPUS®Panel - Griffe und Zubehör

für Lasttrennschalter Typ LTS-T



Drehgriff

Ausführung	Verwendbar für	VE	Gewicht	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Drehgriff für Türantrieb, graphitgrau, mit Achse	LTS-T 125,160,200,250	1	25,0	14	26,04	33921
	LTS-T 315,400	1	35,0	14	46,07	33922
	LTS-T 630,800	1	50,0	14	72,12	33923
	LTS-T 1250	1	80,0	14	80,13	33924
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	80,0	14	120,19	33925
Drehgriff für Türantrieb, rot-gelb, mit Achse	LTS-T 125,160,200,250	1	25,0	14	31,71	33970
	LTS-T 315,400	1	35,0	14	50,08	33971
	LTS-T 630,800	1	50,0	14	72,12	33972
	LTS-T 1250	1	80,0	14	87,64	33973
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	80,0	14	120,19	33974
Drehgriff für Direktantrieb, graphitgrau, mit Achse	LTS-T 125,160,200,250	1	5,0	14	16,43	33926
	LTS-T 315,400	1	20,0	14	32,05	33927
	LTS-T 630,800	1	25,0	14	56,10	33928
	LTS-T 1250	1	30,0	14	64,10	33929
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	30,0	14	88,14	33930

Klemmenabdeckung

zum Abdecken aller Klemmen auf einer Seite des Schalters, transparent	LTS-T 315	1	10,0	14	20,62	33939
	LTS-T 630,800	1	15,0	14	43,31	33940
	LTS-T 1250	1	20,0	14	55,38	33941
	LTS-T 1600,1800	1	45,0	14	82,49	33942

Anschlussraumabdeckung

zum Abdecken aller Klemmen auf einer Seite des Schalters, transparent	LTS-T 125,160,200,250	1	10,0	14	12,66	33943
	LTS-T 315,400	1	15,0	14	32,70	33944
	LTS-T 630,800	1	20,0	14	41,54	33945

Meldeschalter, zur Überwachung der Schaltstellung

1 Öffner + 1 Schließer, Steckeranschlüsse 6,3 x 0,8	LTS-T, LTSU-T	1	5,0	14	16,05	33946
2 Öffner + 2 Schließer, Steckeranschlüsse 6,3 x 0,8		1	10,0	14	31,81	33947

Schnellbefestigung

Schnellbefestigungsset auf 1 Tragschiene TH 35	LTS-T 125,160	1	4,0	14	10,51	33177
--	---------------	---	-----	----	-------	--------------

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

CAPUS®Panel - Lastumschalter 125 A - 1000 A

Typ LTSU-T



Lastumschalter, 3-polig, ohne Drehgriff, ohne Achse

Ausführung	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Schraube M8	* 125 A	400 V	1	180,0	14	271,03	33455
Schraube M8	* 160 A		1	180,0	14	312,27	33456
Schraube M10	* 200 A		1	190,0	14	377,07	33457
Schraube M10	250 A		1	550,0	14	547,93	33458
Schraube M10	315 A		1	550,0	14	642,21	33459
Schraube M10	400 A		1	550,0	14	707,01	33460
Schraube M12	630 A		1	1260,0	14	1089,99	33461
Schraube M12	800 A		1	1260,0	14	1355,12	33462
Schraube M14	1000 A		1	2430,0	14	2062,13	33463

* Überbrückungsleitung notwendig; 6 bzw. 8 Anschlüsse vorhanden

Lastumschalter, 3-polig + N, ohne Drehgriff, ohne Achse

Ausführung	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Schraube M8	* 125 A	400 V	1	210,0	14	288,70	33464
Schraube M8	* 160 A		1	210,0	14	324,05	33465
Schraube M10	* 200 A		1	220,0	14	382,97	33466
Schraube M10	250 A		1	590,0	14	600,97	33467
Schraube M10	315 A		1	590,0	14	677,56	33468
Schraube M10	400 A		1	590,0	14	765,94	33469
Schraube M12	630 A		1	1370,0	14	1178,35	33470
Schraube M12	800 A		1	1370,0	14	1531,87	33471
Schraube M14	1000 A		1	2680,0	14	2238,89	33472

* Überbrückungsleitung notwendig; 6 bzw. 8 Anschlüsse vorhanden

Drehgriff

Ausführung	Verwendbar für	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Drehgriff für Türantrieb, graphitgrau, mit Achse	LTSU-T 125, 160, 200	1	25,0	14	20,62	33931
	LTSU-T 250, 315, 400	1	50,0	14	43,31	33932
	LTSU-T 630, 800	1	70,0	14	55,38	33933
	LTSU-T 1000	1	80,0	14	82,49	33934
Drehgriff für Direktantrieb, graphitgrau, mit Achse	LTSU-T 125, 160, 200	1	5,0	14	12,66	33935
	LTSU-T 250, 315, 400	1	5,0	14	32,70	33936
	LTSU-T 630, 800	1	30,0	14	41,54	33937
	LTSU-T 1000	1	30,0	14	64,51	33938

Klemmenabdeckung

Ausführung	Verwendbar für	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Klemmenabdeckung, transparent, 3-polig, für Eingang II	LTSU-T 200, 250, 315, 400	1	10,0	14	43,75	33963
Klemmenabdeckung, transparent, 3-polig, für Eingang I		1	10,0	14	43,75	33964
Klemmenabdeckung, transparent, 3-polig, für Ausgang		1	10,0	14	46,07	33968
Klemmenabdeckung, transparent, 4-polig, für Eingang I und II	LTSU-T 250, 315, 400	1	10,0	14	56,96	33967
Klemmenabdeckung, transparent, 4-polig, für Ausgang		1	10,0	14	61,24	33969

Meldeschalter

Ausführung	Verwendbar für	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
1 Öffner + 1 Schließer, Steckeranschlüsse 6,3 x 0,8	LTS-T, LTSU-T	1	5,0	14	16,05	33946
2 Öffner + 2 Schließer, Steckeranschlüsse 6,3 x 0,8		1	10,0	14	31,81	33947

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

Zubehör

für Lasttrennschalter LTS-T und Lastumschalter LTSU-T



Verlängerungsachse

Ausführung	Verwendbar für	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Verlängerungsachse 250 mm lang	LTS-T 125-250, LTSU-T 125-200	1	10,0	14	32,41	33954
Verlängerungsachse 376 mm lang	LTS-T 315/400, LTSU-T 250-400	1	31,0	14	37,12	33955
Verlängerungsachse 345 mm lang	LTS-T 630/800	1	52,0	14	45,07	33956
Verlängerungsachse 336 mm lang	LTS-T 1250, LTSU-T 630-1000	1	52,0	14	82,78	33957
Verlängerungsachse 485 mm lang	LTS-T 1600/1800	1	75,0	14	78,66	33958
Verlängerungsachse 387 mm lang	LTS-T 125-250, LTSU-T 125-200	1	17,0	14	36,52	33959
Verlängerungsachse 536 mm lang	LTS-T 315/400	1	43,0	14	60,33	33960
Verlängerungsachse 535 mm lang	LTS-T 630/800	1	85,0	14	71,53	33961
Verlängerungsachse 635 mm lang	LTS-T 1600/1800	1	100,0	14	109,25	33962

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge