

60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM WR BIS 630 A – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



WR60

SCHRACK-INFO

- Das 60 mm Sammelschienensystem bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten und höchste Flexibilität
- Universelle Verwendbarkeit der Komponenten.
- Kompakter 3- oder 4-poliger Systemaufbau
- Bei Bedarf vollkommen berührungsgeschützt

UNIVERSAL-SAMMELSCHIENENTRÄGER WR FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



60mm-KOMPONENTEN

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
2pol. Universal-Sammelschienenträger mit außenliegenden Anschlußlöchern		1	01356	0,095	4021267013561			SI013560
3pol. Universal-Sammelschienenträger mit innenliegenden Anschlußlöchern	20x185x51	1	01495	0,2	4021267014957			SI014950
3pol. Universal-Sammelschienenträger mit zusätzlichen Anschraublöchern außen	20x220x51	1	01500	0,21	4021267015008			SI015000
PE/N-Sammelschienenträger, 1 polig	26x63x51	1	01601	0,059	4021267016012			SI016010
3pol. Anschluß-Sammelschienenträger mit integrierten Klemmen 16 mm ²	20x202x77	1	01484	0,285	9004840156805			SI014840
4pol. Universal-Sammelschienenträger mit innenliegenden Anschlüssen	20x245x51	1	01485	0,256	4021267014858			SI014850
5pol. Sammelschienenträger bis 30x10 VMS	14x264x61	1	01138	0,167	9004840156492			SI011380
Reduzierstück zu SI011380 f. 5mm Cu VMS	-	1	01170	0,001	9004840156515			SI011700
Abdeckrahmen VMS	-	1	01139	0,166	9004840156508			SI011390

ENDABDECKUNG UND PROFILHALTER FÜR SAMMELSCHIENENTRÄGER WR FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI015730

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Endabdeckung passend zu Sammelschienenträger SI 015000, SI 014950, SI 014840	5x166x31	1	01573	0,021	4021267015732			SI015730
Endabdeckung passend zu Sammelschienenträger SI 014850	5x226x31	1	01574	0,028	9004840529067			SI01131

ARROW 60, 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM – ALLGEMEINE INFORMATIONEN

SCHRACK-INFO

- Halogen-, phosphor-, silikon-, FCKW-frei, recycelbar!
- Kompakter Aufbau
- Träger-Endabdeckung für seitlichen Berührungsschutz verwenden

ARROW 60, SAMMELSCHIENENTRÄGER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



IS502752

SCHRACK-INFO

- Überbaubar, Hochkurzschlussfest, UL94-V0
- Temperaturbeständigkeit: +200 °C, Glühdraht 960 °C
- Bemessungsbetriebsspannung: 690 V
- Anzugsdrehmoment Oberteilschrauben: 3 - 4 Nm

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sammelschienenträger 3p kurz	18,5x185x45/50	10	0,129	9004840396560			IS502750
Sammelschienenträger 3p lang	18,5x216x45/50	10	0,134	9004840396584			IS502752
Sammelschienenträger 1p aufsteckbar	18,5x60x45/50	20	0,065	9004840396607			IS502754
Sammelschienenträger 2p einzeln	18,5x116x45/50	10	0,080	9004840396614			IS502755
Träger-Endabdeckung 3p	-	10	0,015	9004840396638			IS502757

KUPFERSCHIENEN



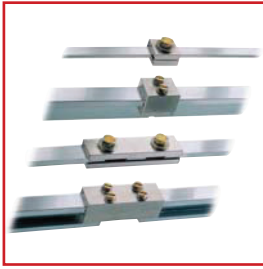
IS505068

SCHRACK-INFO

- Blanke Kupferschienen mit einer Länge von 2000 mm
- Verzinnete Kupferschienen mit einer Länge von 2400 mm
- Gekröpfte, blanke Kupferschienen

BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
20x5 blank/274A (320A)	2000x20x5	1	ECu	2136	9004840044188			IS505068
30x5 blank/379A (450A)	2000x30x5	1	ECu	3204	9004840044195			IS505069
30x10 blank/573A (630A)	2000x30x10	1	ECu	6408	9004840044386			IS505087
12x5 verzinkt/200A	2400x12x5	1	01680	1282	9004840211498			SI016180
20x5 verzinkt/320A	2400x20x5	1	01620	2136	9004840157024			SI016200
30x5 verzinkt/450A	2400x30x5	1	01622	3204	9004840157031			SI016220
30x10 verzinkt/630A	2400x30x10	1	01625	6408	9004840157055			SI016250
30x5 gekröpft, blank für NH-00 Trenner und Neozed-Abgänge/379A	L=355+550	1	-	1355	9004840276886			BS900198

SAMMELSCHIENEN-LÄNGSVERBINDUNGEN



SI018860

SCHRACK-INFO

- Zur bohrungslosen Verbindung gleicher Sammelschienen
- Für Sammelschienen 12-30x5/10, bzw. TT-Profile u. TTT-Profile
- Strombelastbarkeit 520 A - 2500 A

SAMMELSCHIENE/STROMBELASTBARKEIT	LÄNGE mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
12 – 20 x 5 und 10 / 630A	55	12	01166	0,192	9004840142433			SI011660
12 – 20 x 5 und 10 / 630A	150	3	01193	0,524	9004840259490			SI011930
20 – 30 x 5 und 10 / 630A	40	6	01823	0,252	9004840142440			SI018230
20 – 30 x 5 und 10 / 630A	95	3	01141	0,544	9004840142426			SI011410
20 – 30 x 5 und 10 / 630A	150	3	01886	0,866	9004840157239			SI018860
TT-Profile / 1600A	50	6	01827	0,494	4021267018276			SI018270
TT-Profile / 1600A	95	3	01145	0,943	9004840130300			SI011450
TT-Profile Profile / 1600A	150	3	01829	1,461	9004840157208			SI018290
TTT-Profile / 2500A	95	3	01274	1,206	9004840259520			SI012740
TTT-Profile / 2500A	150	3	01275	1,78	9004840200195			SI012750
3 poliges Set für elastische Längsverbinding von TT-Profilen / 1600A	-	1	30322	5,36	9004840157796			SI303220
3 poliges Set für elastische Eckverbinding von TT-Profilen / 1600A	-	1	30473	6,38	9004840186321			SI304730

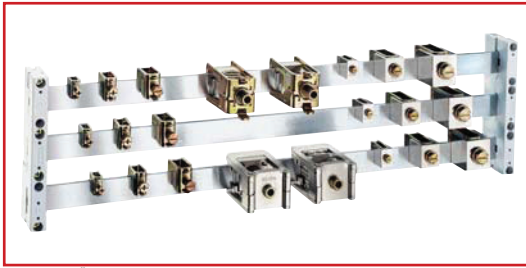


ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

KLEMMEN FÜR SAMMELSCHIENENSYSTEME – ALLGEMEINE INFORMATIONEN

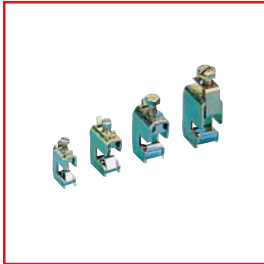


KLEMMEN FÜR SS60

SCHRACK-INFO

- Anschluß von Leiter 1,5-120 mm²
- Für 5 bzw. 10 mm dicke Sammelschienen
- Integrierte Haltefeder
- Geöffneter Klemmraum und unverlierbare Klemmschraube ermöglichen einfache Montage
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

UNIVERSAL-LEITERANSCHLUSSKLEMMEN



LEITERANSCHLUSSKLEMMEN

SCHRACK-INFO

- Für 5 bzw. 10 mm dicke Sammelschienen, sowie Sonderprofilen
- Anschluß von Leiter 1,5-120 mm²
- Integrierte Haltefeder
- Geöffneter Klemmraum und unverlierbare Klemmschraube ermöglichen einfache Montage
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

SCHIENENSTÄRKE/ ANSCHLUSSQUERSCHNITT/LEITERART	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
5 mm/1,5-16 mm ² /re, rm, f, f+AE	11,5x22,5x30	1	01284	0,021	4021267012847			SI012840
5 mm/4-35 mm ² /re, rm, f, f+AE, la. Cu 3/6x9x0,8	15,5x29x41	1	01285	0,044	4021267012854			SI012850
5 mm/16-70 mm ² /rm, f, f+AE, 2x la. Cu 3/6x9x0,8/6x13x0,5	20,5x32	1	01287	0,071	4021267012878			SI012870
5 mm/16-120 mm ² /rm, f, f+AE, la. Cu 4/6/10x16x0,8	23,5x36x60	1	01068	0,108	4021267010683			SI010680
10 mm/1,5-16 mm ² /re, rm, f, f+AE, la. Cu 8x6x0,5	11,5x22,5x35	1	01289	0,023	4021267012892			SI012890
10 mm/4-35 mm ² /re, rm, f, f+AE, la. Cu 3/6x9x0,8	15,5x29x45	1	01290	0,047	4021267012908			SI012900
10 mm, T-Profil/16-70 mm ² /rm, f, f+AE, 2x la. Cu 3/6x9x0,8	20,5x32	1	01292	0,074	4021267012922			SI012920
10 mm, T-Profil/16-120 mm ² /rm, f, f+AE, la. Cu 10x16x0,8	23,5x36x65	1	01203	0,11	4021267012038			SI012030

SPREIZKLEMMEN – CRITO PROFIL CLIP



CRITO-CLIP

SCHRACK-INFO

- Anschluß von Cu- und Alu Leiter 95-300 mm² bzw. lamellierten Kupferschienen bis 32x20
- Übergreiffähige Klemmtechnik
- Für Schienen 20x5-30x10, bzw. TT-, TTT-, TCC-Profil
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

BEZEICHNUNG/LEITERART	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
95-185 mm ² /Cu und Al, rm, sm, f, f+AE	51x38x70	6	01318	0,237	4021267013189			SI013180
120-300 mm ² /Cu und Al, rm, sm, f, f+AE	51x41x85,5	3	01760	0,371	4021267017606			SI017600
Für lam. Cu 3x20x1-10x24x1	51x38x70	6	01319	0,250	9004840156737			SI013190
Für lam. Cu 3x20x1-10x32x1	51x41x85,5	3	01759	0,402	4021267017590			SI017590



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltag!



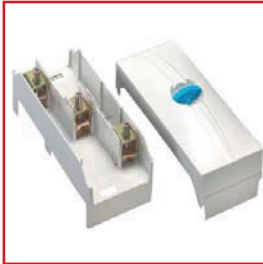
Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



ZUGBÜGEL FÜR 10x3 KUPFERSCHIENEN

BEZEICHNUNG	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Zugbügel bis 10 mm ²	BK10	9004840467666			IK021139
Zugbügel bis 35 mm ²	BK35	9004840022438			IK021137

ANSCHLUSSKLEMMPLATTEN



SI012430



SI015630

SCHRACK-INFO

- 3polig
- Inklusive Abdeckkappe
- Für Leiter 6-300 mm², bzw. Flachschienen bis 32x20
- Für Schienen 12x5 - 30x10, TT-, TTT-, TCC-Profil
- Klemmen entfernbar zum Anschluß von ungeschnittenen Leitern

QUERSCHNITT/LEITERART	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
1,5-16 mm ² Federkraftklemme f. m	20x200x64	8	-	0,181	9004840537314			SI015630
6-50 mm ² /rm, f, f + AE/la.Cu.								
6x9x0,8 mm	54x200	1	01240	0,360	4021267012403			SI012400
35-120 mm ² /rm, f, f + AE/la.Cu.								
6/10x15,5x0,8 mm	81x200	1	01243	0,485	4021267012434			SI012430
95-185 mm ² /Cu, Alu, rm, sm, AE	135x200x117,5	1	01199	1,140	4021267011994			SI011990
120-300 mm ² /Cu und Alu rm, se, sm	135x200x117,5	1	01754	1,540	4021267017545			SI017540
La. Cu 3x20x1 -10x32x1								
für Flächenschienen	135x200x117,5	1	01753	0,295	4021267017538			SI017530

ABDECKHAUBEN UND ABDECKPROFILE



ABDECKHAUBEN



SI010250

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
54mm breite Abdeckhaube für Anschlußraum oder Reserveplätze	54x200x55	1	01590	0,147	9004840156942			SI015900
84mm breite Abdeckhaube für Anschlußraum oder Reserveplätze	84x200x55	1	01413	0,145	9004840156775			SI014130
135mm breite Abdeckhaube für Anschlußraum oder Reserveplätze	135x200x90	1	01756	0,295	9004840157147			SI017560
Abdeckprofil 700mm	700x200x63	1	01025	0,075	4021267010256			SI010250
Halterung für Abdeckprofil SI01025	9x196x32	10	01026	0,039	4021267010263			SI01026

ANSCHLUSSKLEMMEN FÜR FLACHSCHIENEN



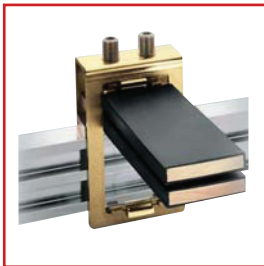
SI010920

SCHRACK-INFO

- Anschluß von Leiter 95-300 mm²/ re,rm,se,f, bzw. Flachschienen bis 40x25, bei Sammelschienen
- Anschluß für Flachschienen und lamelliertes Kupfer bis 41x25, bei Sammelschienen 40x10-60x10
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt.

SAMMELSCHIENE/KLEMMRAUM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
60x10 f. Flachschienen 40x25 od. 2x40x10	60x78x100	3	01034	1,073	9004840156317			SI010340
40x10 f. Flachschienen 40x25 od. 2x40x10	60x58x100	3	01032	0,917	9004840156294			SI010320

PROFILKLEMMEN



SI011860

SCHRACK-INFO

- Anwendbar bei TT- und TTT-Profilschienen
- Strombelastbarkeit bis 3200 A
- Für bohrungslosen Flachschienen-Anschluß
- Auch Parallelanschluß von Flachschienen möglich

SAMMELSCHIENE/ STROMBELASTBARKEIT/ KLEMMRAUM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
TT-Profil/1600 A/Klemmraum 51x5-28	103x82x39	3	01906	1,160	9004840157260			SI019060
TT-Profil/2000 A (bei Mitteneinspeisung)/ Klemmraum 64x20-42	118x94x63	3	01911	1,387	9004840157284			SI019110
TTT-Profil/2500 A (bei Mitteneinspeisung)/ Klemmenraum 64x23-45	154x94x39	3	01008	1,240	9004840199581			SI010080
TTT-Profil/3200 A (bei Mitteneinspeisung)/ Klemmen 101x23-45	154x132x39	3	01186	1,720	9004840156546			SI011860
Crito® Power Clip Profilklemme 68x28	85x50x85	3	01070	0,235	9004840561265			SI010700

SCHRAUBANSCHLUSS AUFSTECKBAR



SI015140

SCHRACK-INFO

- Für bohrungslosen Anschluß von Leitern mit Kabelschuhen DIN 46234 u. DIN 46235
- Für Sammelschienen 5 bzw. 10 mm bzw. TT-, TTT-, TCC-Profil
- Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt.

SCHIENENSTÄRKE/SCHRAUBE/STROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
10 mm/M 8x8/490 A	32x29,5x36	20	01514	0,162	9004840156904			SI015140
10 mm/M 10x10/630 A	42x38x47	6	01047	0,362	9004840156409			SI010470

VERBINDUNGSKLEMMEN



SI019970

SCHRACK-INFO

- Zum überlappenden Verbinden von Flachschienen und lamelliertem Kupfer längs und quer.
- Für 5 und 10 mm dicke Schienen.

SAMMELSCHIENE/KLEMMRAUM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
30 mit 20/max. 20 mm hoch	50x20x40	10	01997	0,164	9004840157369			SI019970
30 mit 30/max. 20 mm hoch	60x20x50	10	01586	0,198	4021267015862			SI015860
32 mit 40/max. 30 mm hoch	60x30x50	6	01616	0,276	9004840157000			SI016160
50 mit 63/max. 30 mm hoch	82x30x70	3	01617	0,515	9004840157017			SI016170

SAMMELSCHIENENABDECKUNG UND ZUBEHÖR

GRÖSSE/BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sammelschienenabdeckung für								
Schiene 12-30 x 5 mm	L=1000 mm	10	01244	0,087	4021267012441			SI012440
Sammelschienenabdeckung für								
Schiene 12-30 x 10 mm	L=1000 mm	10	01245	0,101	4021267012458			SI012450
Sammelschienenabdeckung für Schiene 12x5 L=1000 mm		10	78463	0,032	9004840187120			SI784630
Halterung für Leerfeldabdeckung für								
Schiene 12-30x5/10, TT,TTT, TCC-Profil	9x195x32	1	01026	0,040	4021267010263			SI010260
Leerfeldabdeckung 0,7 m lang	700x202x16	2	01025	0,750	4021267010256			SI010250
Halterung für Leerfeldabdeckung								
SI010260 und SI010250	9x196x107	8	01320	0,012	4021267013202			SI013200
Bezeichnungsschild PE, selbstklebend,								
grün-gelb	Ø 15	1	78442	0,001	4021267784423			SI784420
Bezeichnungsschild N, selbstklebend, blau								
Ø 15		1	78443	0,001	4021267784430			SI784430



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT



- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



REITER-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



IS504851

SCHRACK-INFO

- inkl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder
- inkl. Reduzierhaltefeder für D01- und Zylinder-Sicherungen 10x38 mm
- 400 V~, 63 A, 50 kA, AC 22B, abschließbar, plombierbar, 27 mm breit
- für D0 - Sicherungseinsätze 2...63 A und Zylindersicherungen 10x38 mm 2...32 A
- für D02 - Hülsenpasseinsätze 2...50 A
- für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 mm breit, 5 oder 10 mm dick

TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Lasttrennschalter mit Sicherungen
Vorschrift / Bestimmung	DIN VDE 0638 DIN EN 60947-3; IEC 947-3
geeignet für D0-Sicherungen DIN 49522	D01; 2, 4, 6, 10, 13, 16 A mit Reduzierfeder D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63 A
geeignet für Zylindersicherungen IEC EN 60269-1	10x38 mm: 2 ... 32A mit Reduzierfeder
geeignet für Hülsenpasseinsätze DIN 49523	DO2: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50 A
Polzahlen	3-polig, 3-polig+N
Isolierteile	Kunststoff, halogen-, phosphor-, silikonfrei
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960 °C / CTI600
Schutzart / Berührungsschutz	IP20 / finger- und handrückensicher
Umgebungstemperatur; Lagerung min / max	-25 °C / 60 °C
Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 V~
Bemessungsbetriebsstrom I_e	63 A
Bemessungsdauerstrom I_e	63 A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}	50kA _{eff}
Schaltkategorie	AC 22B
Überspannungskategorie	IV (DIN VDE 0110)
Verschmutzungsgrad	3 (DIN VDE 0110)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6000 V
Anschlußtechnik	Edelstahlbuchsenklemme 1,5...35 mm ²
Anzugsdrehmoment M_D	4 Nm

BESONDERE LEISTUNGSMERKMALE

Blinkmelder

entnehmbarer Sicherungsstecker

unabhängige Handbetätigung

abschließbar

plombierbar

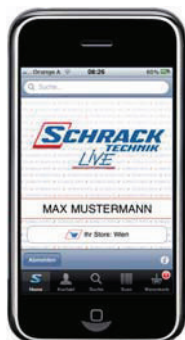
nur 27 mm breit

meldet Sicherungsabschaltungen

Fingerschutz gegen Verbrennungen

Freischalten

gegen Wiedereinschalten sichern



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

REITER-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM – Fortsetzung

BLINKMELDER



Die optoelektronische Sicherungsabschaltanzeige sorgt für eine zuverlässige Fehlererkennung vor Ort.

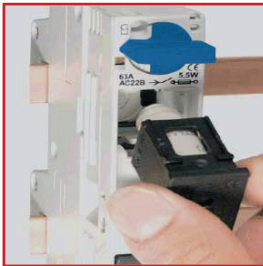
Eine Grundvoraussetzung für die sofortige Wiederinbetriebnahme.

Unabhängige Handbetätigung

DIN VDE 0105

Die allpolige Trennung > das Freischalten < erhöht die Sicherheit.

SICHERUNGSSTECKER



EN 50110-1

Die schraubkappenlose Stecktechnik mit handunabhängigem, dauerhaftem Kontaktdruck steht für:

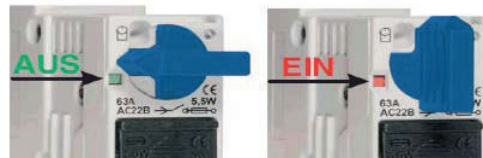
- die Betriebssicherheit
- die Energieeinsparung
- Der herausnehmbare Sicherungsstecker ist Fingerschutz gegen Verbrennungen

WIEDEREINSCHALTSPERRE



Schaltkontaktanzeige

Durch die Visualisierung der Trennfunktion erkennt man die Spannungsfreiheit.



BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm 3polig	9004840550139			IS504851
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm 3polig + N	9004840585964			IS504852
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm mit fixen Passhülsen 20A, 3polig	9004840585971			IS504853
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm mit fixen Passhülsen 25A, 3polig	9004840585988			IS504854
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm mit fixen Passhülsen 35A, 3polig	9004840585995			IS504855



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer

REITER-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER TYTAN RH1 HAUPTSCHUTZ – SAMMELSTÖRAUSWERTUNG FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



RH1

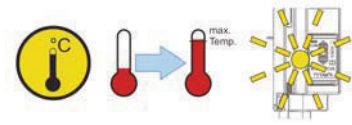
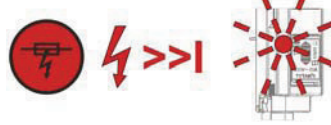
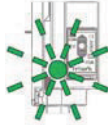
SCHRACK-INFO

- D0-Lasttrennschalter mit moderner elektronischer Überwachung
- Überwachte Funktionen / Visualisierung:

Betriebsbereit

Sicherung ausgelöst

Gerät überhitzt



HR12

Aufbau:

Der TYTAN Hauptschutz besteht aus 1...12 Lasttrennschalter TYTAN TH1 und einem TYTAN HR12 Hauptschutzrelais. Die Verknüpfungen der Hauptschutz-Komponenten werden mit RJ10-Steckerleitungen einfach und schnell hergestellt.

- Die 12 Lasttrennschalter können auch gemischt aus TYTAN TH1 und TYTAN RH1 bestehen (siehe Kapitel TYTAN TH1 und TYTAN HR12 Hauptschutz).

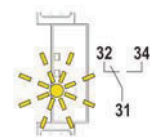
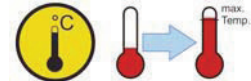
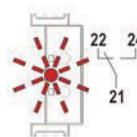
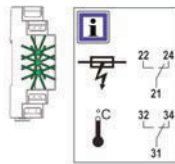
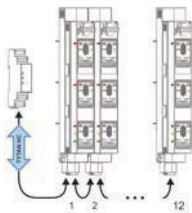
HAUPTSCHUTZRELAIS TYTAN HR12

- Überwachte Funktionen werden auf potentialfreie Relaiskontakte ausgegeben

Betriebsbereit

Sicherung ausgelöst

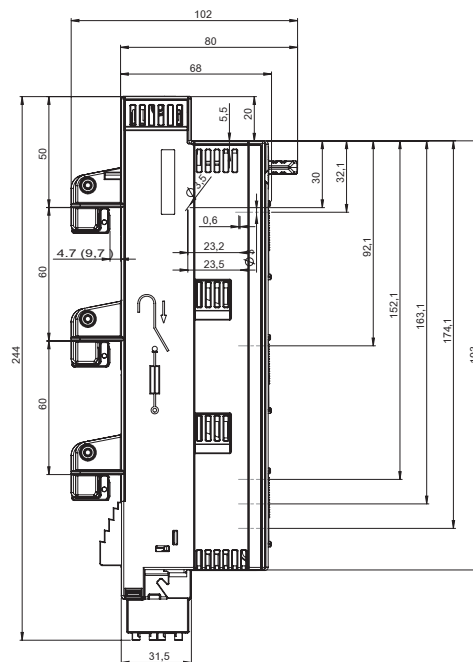
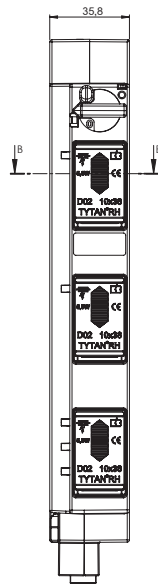
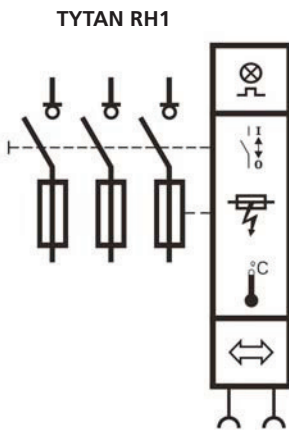
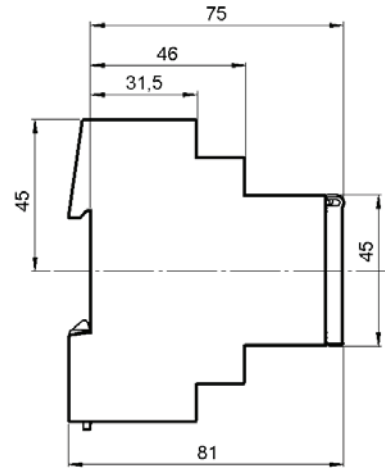
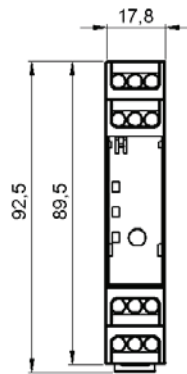
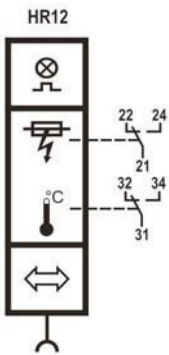
Gerät überhitzt



TECHNISCHE DATEN

Vorschrift/Bestimmung	DIN EN 61000 (EMV-Störsicherheit), IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-4, EN 60255
Bemessungsspannung	24V DC
Leistungsaufnahme pro TYTAN RH1 TYTAN HR12	Betrieb 0,4 W / Störung 1,55 W 0,95 W
RELAISKONTAKTE	für Sicherheitsausfall, überhitztes Gerät
Bemessungsbetriebs/-spannung/-strom	250V / 5A _{eff} AC cosφ=1 30V / 5A DC 300V / 0,25A DC
Mindestbemessungsbetriebs/-spannung/-strom	100mV / 10mA AC/DC
Durchschlagsfestigkeit	Spule-Kontakte 4 kV _{eff} Offener Kontakt 1 kV _{eff}
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4 kV
Überspannungskategorie	III
ALLGEMEIN	
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960° / CTI 600
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart / Berührungsschutz	IP20 / IP 40; finger- und handrücksensicher
Temperaturbereich Umgebung / Lager	-25 bis +60 °C / -40 bis +60 °C
Anschlusstechnik	starr 1x4mm ² / 2x1,5mm ² flexibel 1x2,5mm ²
Anzugsdrehmoment M _D	0,5Nm

ABMESSUNGEN UND SCHALTBILDER



BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-POLIGE AUSFÜHRUNG				
TYTAN RH1-Hauptschutz Lasttrennschalter D02 mit integrierter Überwachungselektronik und LEDs	9004840651294			IS504858
ZUBEHÖR				
Stecker Reduzierfeder für D01- und 10x38 mm-Sicherungen	9004840419696			ISF90299
TYTAN HR12-HAUPTSCHUTZRELAIS FÜR SAMMELSTÖRAUSWERTUNG				
2 Wechselkontakte 5A / 250 VAC	9004840651317			IS504871
TYTAN HC-STECKERLEITUNGEN RJ10				
15 cm lang	9004840651270			IS504873
100 cm lang	9004840651287			IS504877

REITER-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER TYTAN RH1 HAUPTSCHUTZ – EINZELAUSWERTUNG FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



RH1

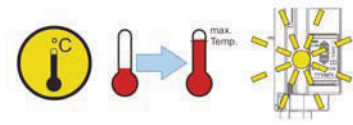
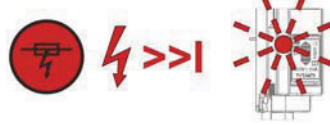
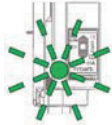
SCHRACK-INFO

- D0-Lasttrennschalter mit moderner elektronischer Überwachung
- Überwachte Funktionen / Visualisierung:

Betriebsbereit

Sicherung ausgelöst

Gerät überhitzt



HR11

Aufbau:

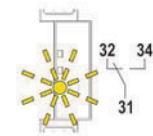
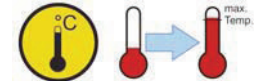
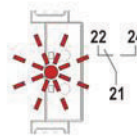
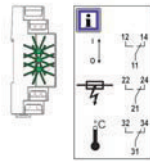
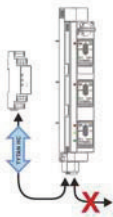
Der TYTAN Hauptschutz besteht aus einem Lasttrennschalter TYTAN TH1 und einem TYTAN HR11 Hauptschutzrelais. Die Verknüpfungen der Hauptschutz-Komponenten werden mit RJ10-Steckerleitungen einfach und schnell hergestellt.

HAUPTSCHUTZRELAIS TYTAN HR11

- Überwachte Funktionen werden auf potentialfreie Relaiskontakte ausgegeben
- Betriebsbereit
Lasttrennschalter EIN

Sicherung ausgelöst

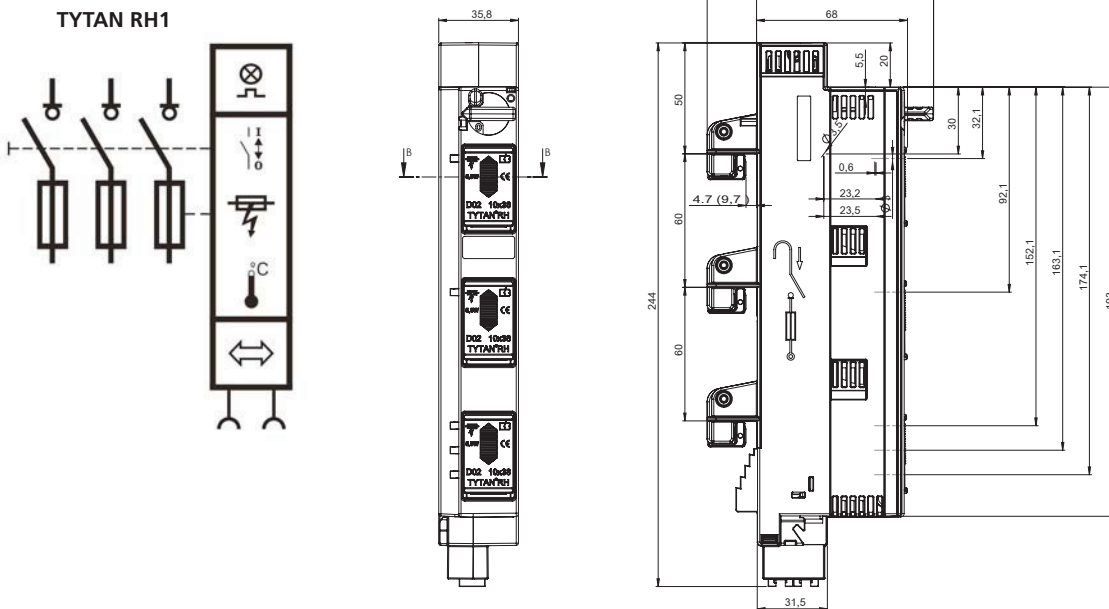
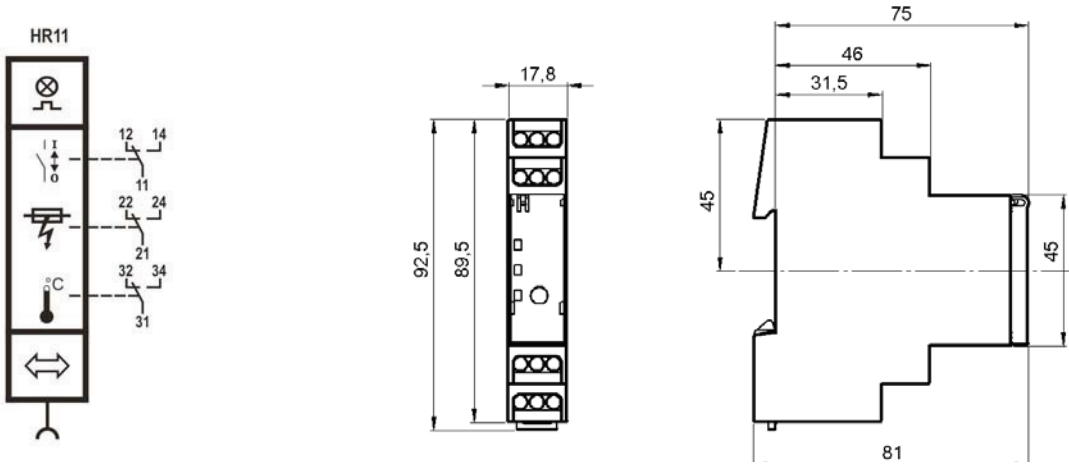
Gerät überhitzt




TECHNISCHE DATEN

Vorschrift/Bestimmung	DIN EN 61000 (EMV-Störsicherheit), IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-4, EN 60255
Bemessungsspannung	24V DC
Leistungsaufnahme pro TYTAN RH1 TYTAN HR11	Betrieb 0,4 W / Störung 1,55 W 1,15 W
RELAISKONTAKTE	für Sicherheitsausfall, überhitztes Gerät, Lasttrennschalter EIN/AUS-geschaltet
Bemessungsbetriebs/-spannung/-strom	250V / 5A _{eff} AC cosφ=1 30V / 5A DC 300V / 0,25A DC
Mindestbemessungsbetriebs/-spannung/-strom	100mV / 10mA AC/DC
Durchschlagsfestigkeit	Spule-Kontakte 4 kV _{eff} Offener Kontakt 1 kV _{eff}
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4 kV
Überspannungskategorie	III
ALLGEMEIN	
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960° / CTI 600
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart / Berührungsschutz	IP20 / IP 40; finger- und handrücksicher
Temperaturbereich Umgebung / Lager	-25 bis +60 °C / -40 bis +60 °C
Anschluss technik	starr 1x4mm ² / 2x1,5mm ² flexibel 1x2,5mm ²
Anzugsdrehmoment M _D	0,5Nm

ABMESSUNGEN UND SCHALTBILDER



BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-POLIGE AUSFÜHRUNG				
TYTAN RH1-Hauptschutz Lasttrennschalter D02 mit integrierter Überwachungselektronik und LEDs	9004840651294			IS504858
ZUBEHÖR				
Stecker Reduzierfeder für D01- und 10x38 mm-Sicherungen	9004840419696			ISF90299
TYTAN HR11-HAUPTSCHUTZRELAIS FÜR EINZELAUSWERTUNG				
2 Wechselkontakte 5A / 250 VAC	9004840651263			IS504870
TYTAN HC-STECKERLEITUNGEN RJ10				
15 cm lang	9004840651270			IS504873
100 cm lang	9004840651287			IS504877

REITER-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER SS SECUR POWERLINER/EASYLINER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI311580

SCHRACK-INFO

- Für Neozed Sicherungen (Secur PowerLiner)
- Schaltet Ströme bis 63 A unter Last (Secur PowerLiner)

TECHNISCHE DATEN

- Standardpasshülsen und Schmelzeinsätze einsetzbar
- 3pol. Ausführung, 3pol. schaltend
- Durch Kombifuß für 5 und 10 mm dicke Stromschiene geeignet
- Für Schienen 12-30x5/10, TT- und TTT-Profil
- In einem Arbeitsgang mechanisch befestigt und elektrisch kontaktiert
- Die Kontaktierung der Sicherung ist durch integrierte Sprungkontakte bedienerunabhängig (Secur PowerLiner)
- Mit Rahmenklemmen 1,5-25 mm²
- Hohe Kurzschlußfestigkeit
- schmale Baubreite (27 mm)
- Kombinierbar mit allen Komponenten des 60 mm Systems
- Vollständiger Berührungsschutz in allen Schaltpositionen
- Spannungsfreiheit bei Sicherungswechsel
- Meldeschalter für potentialfreie Signalisierung der Schaltstellung einbaubar

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Secur PowerLiner D01, D02 bis 63 A	27x220x100	31158	0,759	4021267311582			SI311580
D02-Reduziereinsatz f. D01 Sicherungen 2-16 A	E18/E14	31902	-	4021267319021			SI319020
Seitenmodul 9 mm breit, beidseitig ansteckbar, ab 35 A bindend	9x220	31901	-	4021267319014			SI319010

ARROW STRIPE D02 REITER-SICHERUNGSSOCKEL FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



IS507823

SCHRACK-INFO

- Integral - Bezeichnungsfeld, verlustfreie Edelstahlklemme
- Temperaturbeständigkeit: +200 °C, Glühdraht 960 °C

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D02-Reitersicherungssockel E18 o. Abd.	27x201x32/50	6010	0,147	9004840384130			IS504823
D02-Streifenabdeckung 27 mm 3p	27x201	6011	0,016	9004840384147			IS504824
D02-Streifenabdeckung 36 mm + Verbr. 3p	36x201	6012	0,022	9004840384154			IS504825
D02-Streifenabdeckung 54 mm + Verbr. 3p	54x201	6013	0,044	9004840396645			IS504826
D02-Streifenabdeckung 36 mm, links	36x201	6017	0,022	9004840396669			IS502766
D02-Streifenabdeckung 36 mm, rechts	36x201	6018	0,022	9004840396676			IS502767
D02-Schraubkappen	-	31006	0,012	4086500011520			SI310060



REITER-SICHERUNGSSOCKEL FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



SI016470+ZUBEHÖR

SCHRACK-INFO

- 3pol. Ausführung
- Durch Kombifuß für 5 und 10 mm dicke Schiene geeignet.
- Für Schienen 12-30x5/10, TT- und TTT-Profil
- Mit Rahmenklemmen 1,5-25 mm² (DII, D0), bzw. 1,5-35 mm² (DIII)
- Rastmechanismus beim Aufschieben auf die Sammelschiene.
- In einem Arbeitsgang mechanisch befestigt und elektrisch kontaktiert

D02-REITER-SICHERUNGSSOCKEL FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI016470

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
NENNSPANNUNG								
27 mm breit, D0 Sockel E 18, Paßhülse/63 A/400 V	27x200x35	1	01647	0,147	4021267016470			SI016470
36 mm breit, D0-Sockel E18, Paßhülse/63 A/400 V	36x200x35	1	01498	0,155	4021267014988			SI014980

D02-STREIFENABDECKUNG FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI019800

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
27mm breit, für E 18 - 1fach	27x200x43	1	01980	0,024	4021267019808			SI019800
36mm breit, für E18, 1-1/3fach	36x200x43	1	01424	0,032	9004840156782			SI014240
54mm breit, für E 18 -2fach (1 blind)	54x200x43	1	01981	0,040	9004840157338			SI019810

D02-REITER-SICHERUNGSSOCKEL FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM BERÜHRUNGSGESCHÜTZT

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
27mm breit, für E 18 - 1-1/3fach	36x200x35	1	31936	0,161	9004840555769			SI319360

D-REITER-SICHERUNGSSOCKEL FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI314410

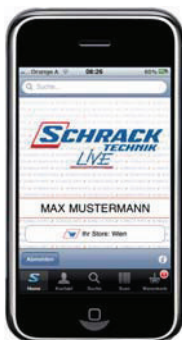
BEZEICHNUNG NENNSPANNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
42mm breit, D- Sockel, E27, Paßring/25 A/500 V	42x169x35	1	31918	0,233	9004840186451			SI319180
42mm breit, D- Sockel, E 27, Paßschraube/25 A/500 V	42x169x35	1	31441	0,225	4021267314415			SI314410
57mm breit, D- Sockel, E 33, Paßring/63 A/690 V	57x169x35	1	31919	0,336	9004840186468			SI319190
57mm breit, D- Sockel, E 33, Paßschraube/63 A/690 V	57x169x35	1	31442	0,306	4021267314422			SI314420
D-Schraubkappe Porzellan 500V E27/25 A/500 V	E27	1	01098	0,010	9004840264562			SI010980
D-Schraubkappe Porzellan 690V E33/63 A/690 V	E33	1	01100	0,015	9004840264579			SI011000

D-REITER-SICHERUNGSSOCKEL FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI310700

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
42mm breit, für E 27 - 1fach	42x200x43	10	31070	0,050	4021267310707			SI310700
57mm breit, für E 33 - 1fach	57x200x43	10	31071	0,062	4021267310714			SI310710
Berührungsschutz seitlich für alle Streifenabdeckungen	-	10	79663	0,013	9004840187199			SI796630



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen



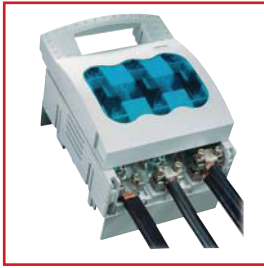
■ NH-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER UND LASTTRENNSCHALTER MIT SICHERUNGEN GRÖSSE 00 BIS 1 – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



■ SCHRACK-INFO

- Für 60 mm Sammelschienensystem
- Sicher, modular und anwenderfreundlich
- Bohrungslose Montage und Kontaktierung
- Flexibel durch den QUADRON@CrossLink Adapter
- Wartungsfreie Kontaktierung
- Schneller und sicherer Austausch unterschiedlicher Gerätemodule
- Berührungsgeschützt und einfach
- Keine Stillstandzeit bei Anlagenerweiterung
- Leichtes Ergänzen bereits bestückter Reserveplätze
- Hohe Verfügbarkeit der Anlage
- Planungsvorteile aufgrund gleichen Anlagenlayouts (IEC und UL)
- Nachträglicher Austausch länderspezifischer Komponenten
- Systemkomponenten: IP30 frontseitig
- Adaptermodule: IP20 frontseitig
- Automatische Verrastung auf der Sammelschiene
- Einfaches, schnelles und berührungsgeschütztes Wechseln der Abgangsrichtung
- Standardisierte Schnittstelle
- Schienenträger überbaubar
- Automatische Arretierung
- Schnelle Demontage

NH-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER QUADRON® CROSS-LINK-BREAKER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



SI331980



SI332060

SCHRACK-INFO

Bohrungsloser Anschluß von lamellierten Kupfer, bzw. Rundleiter ohne Kabelschuhen (Cu und Al) siehe NH-Trenner / Zubehör.

TECHNISCHE DATEN

- Gr. C00, 00, 1, 2, 3
- Gr. 00 - Gr. 3 alternativ mit Sicherungsüberwachung
- Bohrungslose Montage der Reiter-Ausführung bis Gr. 3, in einem Arbeitsgang mechanisch befestigt und elektrisch kontaktiert
- Wahlweise Abgang oben/unten bei Reiter-Ausführung
- Lichtbogenlöscheinrichtung
- Einschalthilfe
- Prüföffnungen selbstverschließend auf IP 30
- Stromart AC (50/60 Hz), Bemessungsbetriebsspannung: 690 V
- Bemessungsisolationsspannung: Gr. 000 = 690 V; Gr. 00-3 = 800 V
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6 kV
- Bemessungsbetriebsstrom: Gr. 000 = 125 A; Gr. 00 = 160 A; Gr. 1 = 250 A; Gr. 2 = 400 A; Gr. 3 = 630 A
- Gebrauchskategorien: Gr. 000 AC-23 B (400 V), AC-22 B (500 V), AC-21 B (690 V)
- Gebrauchskategorien: Gr. 00 AC-23 B (440 V), AC-22 B (500 V), AC-21 B (690 V), DC-22 B / DC-21 B (250 V)
- Gebrauchskategorien: Gr. 1-3 AC-23 B (690 V), DC-22 B (440 V)
- Bed. Bemessungskurzschlußstrom: 50 kA (Scheitelwert 105 kA)
- Für NH-Sicherungsseinsätze DIN 43620 aller Betriebsklassen mit Verlustleistung Gr. 000 bis 7,5 W: Gr. 00 bis 12 W: Gr. 1 bis 23 W: Gr. 2 bis 34 W: Gr. 3 bis 48 W pro Phase
- Sammelschienen für Flachschielen überbaubar

QUADRON® CROSS-LINK-BREAKER BIS 125 A – GRÖSSE 000 (00C) BAUART TRENNER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI332160

SCHRACK-INFO

- Anschluß oben/unten umrüstbar
- Für Schienen 12 - 30 x 5/10; TT-, TTT-Profil

GRÖSSE/BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 000/Rahmenklemme 50 mm ² , Abgang oben/unten/125 A	89x200x89,5	1	33216	1,13	4021267332167			SI332160



QUADRON® CROSS-LINK-BREAKER BIS 160 A – GRÖSSE 00 BAUART TRENNER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI331980

SCHRACK-INFO

Die CrossLink® Technology ist die neue Dimension in der 60-mm-Sammelschienen Systemtechnik. Mit dieser Technologie und den zugehörigen Systemkomponenten ergeben sich neue Anwendungsmöglichkeiten im Schaltanlagen- und Steuerungsbau, weiterhin wird die Betriebs- und Bediener-sicherheit von Energieverteilungen wesentlich erhöht. Mit dieser flexiblen Technologie werden die Ausfallzeiten reduziert, die Verfügbarkeit der Anlage steigt. Sicherheit von Anfang an - mit einer wartungsfreien Verbindung auf die Sammelschiene durch werkzeugloses Aufrasten und Kontaktieren. Mit der fremdgefederten und schraublosen Verbindung werden die Störfaktoren, die eine mangelhafte elektrische Verbindung zur Folge haben, im Vorfeld ausgeschlossen. Montagefehler, wie zum Beispiel mit falschem Drehmoment oder gar nicht angezogenen Kontaktierungsschrauben, sind nicht möglich. Die unterschiedlichen QUADRON®CrossLink Gerätemodule der gleichen Kategorie haben eine kompatible elektrische und mechanische Schnittstelle zu den QUADRON®CrossLink Adaptermodulen. Damit können auch zu einem späteren Zeitpunkt die Einsatzgebiete nach IEC oder UL und die passenden Systemkomponenten gewählt werden. Sind in Anlagen die Reserveplätze bereits mit Adaptermodulen bestückt, ist ein berührungsgeschütztes Erweitern ohne Abschaltung der Anlage möglich. Beim Austausch einzelner Gerätemodule bleibt das Sammelschienen-system berührungssicher abgedeckt. Die CrossLink®Technology reduziert die Montage- und Wartungsarbeiten erheblich. Die Verfügbarkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit der Energieverteilung wächst und somit auch die Qualität der gesamten Stromversorgung.

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00 / 70 mm ² , Rahmenklemme, Anschluß oben/unten/160A	106x200x123,5	33198	1,300	4021267331986			SI331980
Gr. 00 / 70 mm ² , Schraube M8, Anschluß oben/unten/160A	106x200x123,5	33980	1,300	9004840554274			SI333980
Gr. 00 / 70 mm ² , Rahmenklemme, Anschluß oben/unten, m. Si-Überwachung/160A	106x200x171,5	33324	1,170	9004840274905			SI333240
Schellenanschluß Gr. 00, f. Cu-Leiter, 1,5-70 mm ²		03727	0,006	9004840142563			SI037270



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR
WWW.SCHRACK.AT

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer

QUADRON® CROSS-LINK-SWITCH NH-SICHERUNG (AB SOMMER 2011)



SI335020

SCHRACK-INFO

Als Innovation ragt der QUADRON®CrossLinkSwitch mit seinem integriertem Sprungschaltwerk hervor.

- Basiselement ist der QUADRON®CrossLinkAdapter: gleiches Montage- und Kontaktierungsmodul in einer Gerätekategorie
- Bedienerfreundliches Handling mit dem Schaltgriff
- Keine Verwechslungsgefahr durch Multifunktionsgriff
- Leichtes, bedienerunabhängiges Schalten mittels Sprungschaltwerk
- Sichere Anzeige durch FLAG-Indikator
- Zusätzliche Bediener Sicherheit, kein Einschalten bei geöffnetem Sicherungsraum möglich
- Berührungsschutz nur an den Rahmenklemmen abnehmbar
- Rahmenklemmen: komfortables Anschließen der Leitungen in geöffneten Rahmenklemmen
- Planungsvorteil: Verschiedene Module der gleichen Gerätekategorie passen auf den gleichen Adapter

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
GRÖSSE 00 BIS 125A							
Gr.00/70mm ² , Rahmenklemme Anschluss unten / 125A	106 x 200 x 128	33500	2,16	4021267335007			SI335000
Gr.00/70mm ² , Rahmenklemme Anschluss unten / 125A, mit Sicherungsüberwachung	106 x 200 x 166	33506	2,36	4021267335069			SI335060
Gr.00 für Türkupplung/70mm ² , Rahmenklemme Anschluss unten / 125A	106 x 200 x 128	33500	2,16	4021267335038			SI335030
Türkupplungsdrehgriff für CrossLinkSwitch rot-gelb	130 x 85 x 95	33911	0,57	4021267339111			SI339110
Verlängerungsachse für Türkupplung SI339110	4 x 4 x 490	33913	0,22	4021267339135			SI339130
GRÖSSE 1 BIS 250A							
Gr.1/M10, Anschlusschraube Anschluss unten / 250A	184 x 286 x 194	33510	5,67	4021267335069			SI335100
Gr.1/M10, Anschlusschraube Anschluss unten / 250A, mit Sicherungsüberwachung	184 x 286 x 204	33516	6,25	4021267335168			SI335160

SECUR LEANSTREAMER BIS 160 A – GRÖSSE 00 BAUART LEISTE FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI332340



SI332850

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
60mm System, 3p schaltbare Trennleiste							
Schelle 70mm ² /Schraube M8, Anschluss oben/unten	49x445x136	33234	1,460	4021267332341			SI332340
Gr. 00 60mm System, 3p schaltbare Trennleiste m. elektr. Si-Überwachung 70mm ² /Schraube M8	45x610x136	33285	1,460	9004840259032			SI332850



QUADRON® CROSS-LINK-BREAKER GRÖSSE 1 BIS 3, AUCH MIT SI-ÜBERWACHUNG FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



QUADRON CROSS-LINK-BREAKER

SCHRACK-INFO

- Anschluß unten, umrüstbar auf Anschluß oben
- Zur Montage auf Sammelschienen 12, 15, 20, 25 und 30x10 mm, TT-, TTT-Profil
- Zur Montage auf 5 mm dicke Sammelschienen Umrüstset SI 331 480 verwenden
- Weiteres reichhaltiges Zubehör

GRÖSSE/BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
BIS 250 A – GRÖSSE 1 BAUART TRENNER							
Gr. 1/Anschluß Schraube M10, 250 A	184x243x128,5	33601	3,590	4021267336011			SI336010
Gr. 1/Anschluß Schraube M10, mit elektronischer Sicherungsüberwachung/250 A	184x243x169	33325	3,980	9004840506792			SI333250
Prismenklemme Gr. 1-3, einfach, f. Cu-, Al-Leiter u. lam. Kupfer, 50-150 mm ² / 21x15	-	33167	0,019	9004840130232			SI331670
Prismenklemme Gr. 1, doppelt, f. Cu- u. Al-Leiter, 2x35-70 mm ² (Set=3Stk)	-	33145	0,015	9004840142983			SI331450
BIS 400 A – GRÖSSE 2 BAUART TRENNER							
Gr. 2/Anschluß Schraube M10, 400 A	210x288x145	33602	4,480	4021267336028			SI336020
Gr. 2/Anschluß Schraube M10, mit elektronischer Sicherungsüberwachung/400 A	210x288x185	33326	5,720	9004840506808			SI333260
Prismenklemme Gr. 1, einfach, f. Cu-, Al-Leiter u. lam. Kupfer, 50-150 mm ² / 21x15	-	33167	0,019	9004840130232			SI331670
Prismenklemme Gr. 2, doppelt, f. Cu- u. Al-Leiter, 2x70-120 mm ² (Set=3Stk)	-	33146	0,026	9004840142990			SI331460
BIS 630 A – GRÖSSE 3 BAUART TRENNER							
Gr. 3/Anschluß Schraube M12, 630 A	256x300x159,5	33603	7,320	4021267336035			SI336030
Gr. 3/Anschluß Schraube M12, mit elektronischer Sicherungsüberwachung/630 A	256x300x159,5	33327	7,960	9004840506815			SI333270
Prismenklemme Gr. 1, einfach, f. Cu-, Al-Leiter u. lam. Kupfer, 150-300 mm ² / 21x15	-	33168	0,019	4021267331689			SI331680

MELDESCHALTER UND UMRÜSTSET



SI331560

SCHRACK-INFO

Zur Überwachung der Trennerdeckelstellung

BEZEICHNUNG	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 000 - 3, Meldeschalter zur Überwachung der Trennerdeckelstellung, 1 Wechsler	33156	0,007	9004840186901			SI331560
Umrüstset für Sammelschienen 5 mm, Gr. 1-2 zur Montage auf Sammelschienen 12, 15, 20, 25 und 30x5	33148	0,054	9004840186826			SI331480

AUSGLEICHSBLENDEN UND KABELSCHUHABDECKUNG

SCHRACK-INFO

In Verbindung mit der Kabelschuhabdeckung für NH-LTS Größe 1 können mit den Ausgleichsblenden die Geräte auf ein einheitliches Ausschnittsniveau gebracht werden. Die Ausgleichsblenden sind aufsteckbar. Weiters kann beim NH-LTS Größe 00 in Verbindung mit der Ausgleichshaube seitlich eine Blendeleiste angebracht werden.

BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Ausgleichshaube 2-teilig, Gr. 00	350x106x83,5	1	33315	0,075	9004840246629			SI333150
Blendeleiste, Gr. 00	350x20	2	33317	0,047	9004840246643			SI333170
Kabelschuhabdeckung Gr. 1 (2 Stk notwendig)	B=184	1	33142	0,082	4021267331429			SI331420
Kabelschuhabdeckung Gr. 2 (2 Stk notwendig)	B=210	1	33143	0,084	9004840186802			SI331430

ARROW BLOC NH-SICHERUNGS-REITER-LASTTRENNSCHALTER GR.000 / 100A / 54mm FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



ISS05019-B

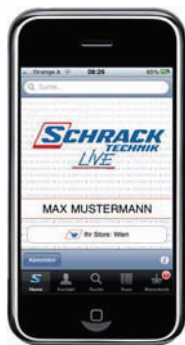
SCHRACK-INFO

- Für Sammelschienen mit Breite 12-30 mm und Stärke 5-10 mm
- Gerätebreite 54 mm
- Berührungsschutz IP 3x
- Deckelverriegelung kombiniert mit Plombierung
- Anschluss Rahmenklemme bis 2,5-50 mm²

TECHNISCHE DATEN

- Nach IEC/EN 60 947-3
- Für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000 nach IEC/EN 60 269-2/section 1, VDE 0636 Teil 201
- Schaltleistung nach IEC/EN 60 947-3 AC 23 B / 400 V / 100 A, AC 21 B / 690 V / 100 A, DC 22 B / 440 V / 100 A
- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen Größe 000: 80 kA / 690 V / 100 A

BEZEICHNUNG	VPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Arrow Bloc 100 A, Gr. 000, 3polig, Anschluss Rahmenklemme 2,5-50mm ² , Abgang unten	1	0,60	9004840652697			ISS05019-B



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

ARROW BLOC NH-SICHERUNGS-REITER-LASTTRENNSCHALTER GR. 00 / 160 A UND GR. 1 / 250 A UND 00-LEISTE FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM

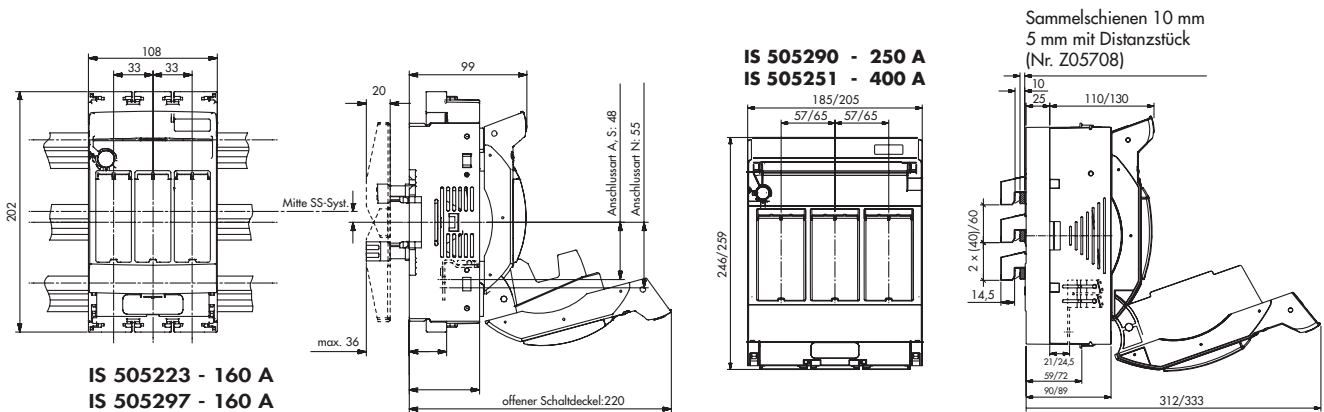


IS505234

SCHRACK-INFO

- Universell für 40 mm und 60 mm Schienensystem
- Universell für 5 mm und 10 mm Sammelschienenstärke
- Universelle Ausführung: Kabelabgang oben oder unten
- Technische Leistungs-Daten gemäß IEC 947 / EN 60947 gleich wie bei der Aufbauvariante
- Optional: Sicherungsüberwachung

ABMESSUNGEN



BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	GEWICHT (kg)	CU-GEW. (g)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
ARROW BLOC – GRÖSSE 00 BAUART TRENNER							
3polig Gr. 00 - 160 A, M8	108x202x99	0,924	237	9004840627213			IS505223-B
3polig Gr. 00 - 160 A, M8 mit Fenstersperre	108x202x991	0,924	237	9004840627206			IS505223FB
3polig Gr. 00 - 160 A, Rahmenklemm 70°	108x202x991	0,924	237	9004840622164			IS505297
3polig Gr. 00 - 160 A, M8 mit Sicherungsüberwachung	108x202x161	1,420	237	9004840389753			IS505263
ARROW BLOC – GRÖSSE 1 BAUART TRENNER							
3polig Gr. 1 - 250 A, M10	185x246x135	2,340	636	9004840250367			IS505290
3polig Gr. 1 - 250 A, M10 mit Sicherungsüberwachung	185x246x213	2,830	636	9004840389760			IS505265
ARROW BLOC – GRÖSSE 2 BAUART TRENNER							
3polig Gr. 2 - 400 A, M10	205x259x233	3,300	1888	9004840393323			IS505251
Auch mit Sicherungsüberwachung erhältlich							



ARROW BLOC – BLENDENSYSTEME FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM

BEZEICHNUNG	VPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
ARROW BLOC Ausgleichsblende 00/70 mm	1	0,071	9004840407013			IS505870
ARROW BLOC Ausgleichsblende 1/70 mm	1	0,107	9004840407020			IS505871
ARROW BLOC Ausgleichsblende 2/70 mm	1	0,116	9004840407037			IS505872
4fach D02 ARROW BLOC Blenden mit oberen und unteren Seitenteil, H = 70 mm, B = 108 mm	1	0,150	9004840407143			IS505257
4fach D02 ARROW LINE Blenden mit oberen und unteren Seitenteil, H = 70 mm, B = 108 mm	1	0,180	9004840407150			IS505258

SECUR LEANSTREAMER NH-SICHERUNGSLASTTRENNLEISTEN GR. 00 / 160 A FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



S1332340

SCHRACK-INFO

- NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 3-polig, Größe 00, 160 A, AC 690 V
- Anschluss Schraube, oben / unten drehbar
- Für Schienen 12, 15, 20, 25, 30 x 5/10
- Doppel- und Dreifach-T-Profile
- Berührungsschutz nach BGV A3
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden

TECHNISCHE DATEN

- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA (Sicherungen gL/gG)
- Schaltvermögen/Gebrauchskategorien: AC 22 B (690 V), AC 23 B (400 V), AC 23 B (500 V, 125 A)
- Für NH-Sicherungs-Einsätze IEC/EN 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung

BEZEICHNUNG	VPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Secur Leanstreamer 160 A, Gr. 00, 3polig	1	1,46	4021267332341			S1332340



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



ARROW LINE NH-SICHERUNGSLASTSCHALTLEISTEN GR. 00 / 160 A FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



IS505260

SCHRACK-INFO

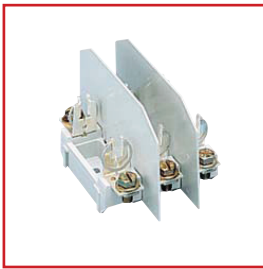
- NH-Sicherungs-Lastschaltleiste 3-polig, Größe 00, 160 A, AC 690 V
- Symmetrische Schaltleiste, Abgang oben / unten bei Einbau wählbar
- Für Sammelschienen mit Breite 20 - 30 mm und Stärke 10 mm
- Anschluss M8
- Installation auf 60 mm Sammelschienen-system

TECHNISCHE DATEN

- Nach IEC/EN 60 947-3
- Für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC/EN 60 269-2/section 1, VDE 0636 Teil 201
- Schaltleistung nach IEC/EN 60 947-3 AC 23 B / 400 V / 160 A, AC 22 B / 500 V / 160 A, AC 21 B / 690 V / 100 A
- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit Sicherungs-Einsätzen:
80 kA / 400 V / 160 A, 80 kA / 500 V / 160 A, 50 kA / 690 V / 100 A

BEZEICHNUNG	VPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Arrow Line 160 A, Gr. 00, 3polig	1	1,45	9004840389784			IS505260

NH-REITER-SICHERUNGSUNTERTEILE FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM

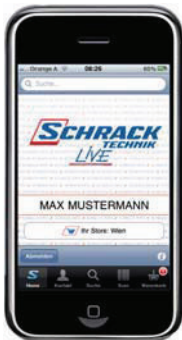


SI036560

SCHRACK-INFO

- Anschluss oben
- Mit Berührungsschutz
- 60 mm Reiter-System
- Weitere NH-Unterteile auf Anfrage

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VP	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00/70 mm ² /160 A Schraube M8 max. 70 mm ² , 3polig	99x200x89	4	0,645	4021267036560			SI036560
Gr. 00/70 mm ² /160 A Schelle max. 70 mm ² , 3polig	99x200x89	4	0,665	9004840403527			SI036540

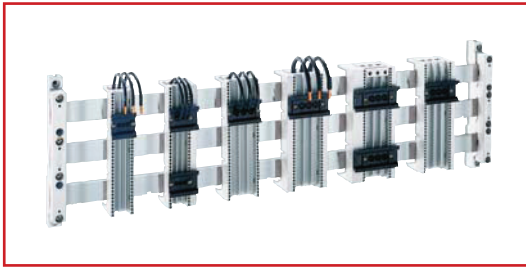


ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

■ SAMMELSCHIENEN-ADAPTER – EQUES EASYCONNECTOR FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



ADAPTER 60MM WR

■ SCHRACK-INFO

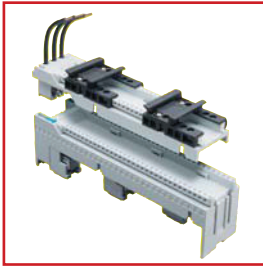
- 3pol., 25 - 80 A
- Adapterbreiten 45 mm bis 81 mm kombinierbar
- Für Schienen 12-30x5/10, TT- und TTT-Profil
- Kombifuß für 5 und 10 mm dicke Schiene
- Leitungen ultraschallverschweißt
- Länge 200 mm oder 260 mm
- Verstellbare Tragschienen
- Weitere Adapter und Zubehör auf Anfrage

■ TIPPS & TRICKS

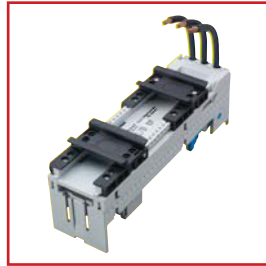
Zum Aufbauen von Leitungsschutzschalter, Motorschutzschalter, Schütze usw.

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
25 A, 45mm breit, 1 Tragschiene, 3 x 4 mm ² Leitungen	45x200	1	32430	0,325	4021267324308			SI324300
25 A, 45mm breit, 2 Tragschiene, 3 x 4 mm ² Leitungen	45x200	1	32431	0,326	9004840236316			SI324310
25 A, 45mm breit, 2 Tragschiene, 3 x 6 mm ² Anschlussklemmen	45x200	1	32436	0,322	9004840274776			SI324360
32 A, 54mm breit, 1 Tragschiene, 3 x 6 mm ² Leitungen	54x200	1	32441	0,259	9004840233889			SI324410
32 A, 54mm breit, 2 Tragschienen, 3 x 6 mm ² Leitungen	54x200	1	32442	0,380	4021267324421			SI324420
32 A, 63mm breit, 1 Tragschiene, 3 x 6 mm ² Leitungen	63x200	1	32443	0,445	9004840236323			SI324430
32 A, 72mm breit, 1 Tragschiene, 3 x 6 mm ² Leitungen	72x200	1	32444	0,443	9004840236330			SI324440
63 A, 54mm breit, 1 Tragschiene, 3x10 mm ² Leitungen	54x200	1	32454	0,277	9004840233865			SI324540
63 A, 54mm breit, 2 Tragschienen, 3x10 mm ² Leitungen	54x200	1	32455	0,410	4021267324551			SI324550
63 A, 63mm breit, 1 Tragschiene, 3 x 10 mm ² Leitungen	63x200	1	32456	0,449	9004840236354			SI324560
63 A, 72mm breit, 1 Tragschiene, 3 x 10 mm ² Leitungen	72x200	1	32457	0,340	9004840236361			SI324570
63 A, 81mm breit, 2 Tragschienen, 3 x 10 mm ² Leitungen	81x200	1	32459	0,374	9004840236378			SI324590
Geräteträger ohne Kontaktierung, 45mm breit, 1 Tragschiene	45x182x60	1	32477	0,248	9004840267693			SI324770
Geräteträger ohne Kontaktierung, 54mm breit, 1 Tragschiene	54x182x60	1	32478	0,156	9004840236385			SI324780

EQUES MOTORCONTROLLER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI324120





SI324120

SCHRACK-INFO

- 3polig 25-45 A
- Adapterbreiten 45, 54 und kombinierbar
- Für Schienen 12 - 30 x 5/10, TT-, und TTT-Profil
- Kombifuß für 5 und 10 mm dicke Schiene
- Leitungen ultraschallverschweißt
- Länge 200 und 260 mm
- Bietet MCC-Technik
- Berührungsgeschützte Sammelschiene bei Gerätetausch

TIPPS & TRICKS

Zum Aufbauen von Leitungsschutzschalter, Motorschutzschalter, Schütze usw.

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
25 A, 2 Tragschienen mit 3 x 4 mm ² Leitungen	45x200x75	4	32400		9004840407402			SI324000
32 A, 2 Tragschienen mit 3 x 6 mm ² Leitungen	54x200x75	4	32404		9004840407419			SI324040
45 A, 2 Tragschienen mit 3 x 100 mm ² Leitungen	54x200x75	1	32412	0,498	9004840251531			SI324120
Seitenmodul, beidseitig ansteckbar	9x200	1	32963	0,023	9004840382938			SI329630



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT 

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



UNIVERSALADAPTER 200 A – 630 A FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



UNIVERSAL-ADAPTER

SCHRACK-INFO

- 3pol. für alle marktüblichen Schaltgeräte
- Anschlußausführung oben oder unten
- Mit Befestigungsschrauben M4 (M5, M6 siehe Zubehör) für Adapter 200 A/250 A
- Mit Befestigungsschrauben M6 (M8 siehe Zubehör) für Adapter 630 A
- 200 A - Ausführung Rahmenklemme für Leiter 6-70 mm² rm/f/f+AE oder lamelliertes Kupfer10x16x0,8
- 250 A - Ausführung Rahmenklemme für Leiter 35-120 mm² rm/f/f+AE oder lamelliertes Kupfer10x20x0,8
- 630 A - Schraube M12/240 mm² oder Anschlußlasche Flachschiene bis 14x25 mm
- Zum Kontaktieren auf ungebohrte Sammelschiene

BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Abgang oben/200 A	108x222	32214	0,842	9004840186550			SI322140
Abgang unten/200 A	108x222	32215	0,860	9004840158908			SI322150
Abgang oben/250 A	110x320	32168	1,604	9004840186543			SI321680
Abgang unten/250 A	110x320	33216	1,640	9004840202137			SI322160
Für Leistungsschalter MC1, 3pol., 160 A	90x200x38	32570		9004840417722			MC195700
Phasentrenner 3pol. zu MC195700	-	MC1-XKP		9004840560367			MC196609
Für Leistungsschalter MC2, 3pol., 250 A	106x200x35	32140		9004840413700			MC291400
Abdeckung für MC291400	-	MC2-XKR4V2		9004840523065			MC291666V2
Für Leistungsschalter MC3, 3pol., 500 A		32978		9004840413694			MC391700
Abdeckung für MC391700	-			9004840403312			MC391668
Für Leistungsschalter MG NS 250, 3pol.	106x192x35	32156		9004840250824			SI321560
Für Leistungsschalter MG NS 250, 4pol.	140x270x35	32582		9004840553925			SI325820
Für Leistungsschalter MG NS 400+630, 3pol.	140x272x35	32157		9004840241921			SI321570



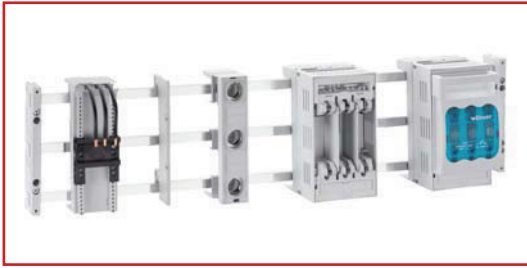
ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen



60mm SYSTEM COMPACT – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



SCHRACK-INFO

Die hohe Leistungsfähigkeit des 60mm-Systems wird bei vielen Anwendungen nur zum geringen Teil genutzt. Unter Beibehaltung der Vorteile des bewährten Systems wurde das 60mm-SYSTEM COMPACT entwickelt. Dies zeichnet sich durch optimiertes Leistungsvermögen, weltweite Einsetzbarkeit nach IEC sowie UL und durch deutliche Platzeinsparung aus. Oftmals stehen nur beschränkte Platzverhältnisse zur Verfügung die optimale Ausnutzung des vorhandenen Raumes ist hier extrem wichtig. Kleinverteilungen im Zweckbau können mit den sicherungsbehafteten Komponenten wie Sicherungslasttrennschalter NH 000 und dem D0-Reitersicherungssockel platz sparend bestückt werden.

SAMMELSCHIENENTRÄGER



SI012720

SCHRACK-INFO

Sammelschienenenträger, 3-polig + N + PE mit Endabdeckung für Flachschielen 12 x 5 im 3-poligen System auch 12 x 10.

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sammelschienenenträger 3-polig mit Abdeckung	12 x 160 x 45	10	01272	0,068	4021267012724			SI012720

SAMMELSCHIENEN



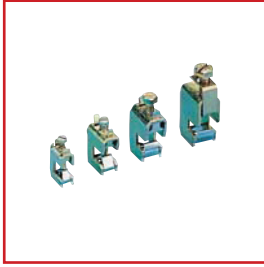
SI016180

SCHRACK-INFO

- Sammelschiene E-Cu, verzinkt, 2,40m lang
- Durch verzinkte Cu-Schienen reduziert sich der Aufwand zur Vorbereitung der Kontaktstellen wesentlich.
- Die Cu-Sammelschienen werden vor aggressiven Medien effektiv geschützt.

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sammelschiene, 12x5mm, 200 A 2,40 m lang, verzinkt	2400 x 12 x 5	1	01618	1,282	9004840211498			SI016180
Sammelschiene, 12x10mm, 200 A 2,40 m lang, verzinkt	2400 x 12 x 10	1	01623	2,563	9004840228687			SI016230

UNIVERSAL-LEITERANSCHLUSSKLEMMEN



LEITERANSCHLUSSKLEMMEN

SCHRACK-INFO

- Für 5 bzw. 10 mm dicke Sammelschienen, sowie Sonderprofilen
- Anschluß von Leiter 1,5-120 mm²
- Integrierte Haltefeder
- Geöffneter Klemmraum und unverlierbare Klemmschraube ermöglichen einfache Montage
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

SCHIENENSTÄRKE/ ANSCHLUSSQUERSCHNITT/LEITERART	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
5 mm/1,5-16 mm ² /re, rm, f, f+AE	11,5x22,5x30	1	01284	0,021	4021267012847			SI012840
5 mm/4-35 mm ² /re, rm, f, f+AE, la. Cu 3/6x9x0,8	15,5x29x41	1	01285	0,044	4021267012854			SI012850
5 mm/16-70 mm ² /rm, f, f+AE, 2x la. Cu 3/6x9x0,8/6x13x0,5	20,5x32	1	01287	0,071	4021267012878			SI012870
5 mm/16-120 mm ² /rm, f, f+AE, la. Cu 4/6/10x16x0,8	23,5x36x60	1	01068	0,108	4021267010683			SI010680
10 mm/1,5-16 mm ² /re, rm, f, f+AE, la. Cu 8x6x0,5	11,5x22,5x35	1	01289	0,023	4021267012892			SI012890
10 mm/4-35 mm ² /re, rm, f, f+AE, la. Cu 3/6x9x0,8	15,5x29x45	1	01290	0,047	4021267012908			SI012900
10 mm, T-Profil/16-70 mm ² /rm, f, f+AE, 2x la. Cu 3/6x9x0,8	20,5x32	1	01292	0,074	4021267012922			SI012920
10 mm, T-Profil/16-120 mm ² /rm, f, f+AE, la. Cu 10x16x0,8	23,5x36x65	1	01203	0,11	4021267012038			SI012030

ANSCHLUSSKLEMMPLATTE



SI011650

SCHRACK-INFO

- Anschlussklemmenplatte, 3-polig, mit Abdeckkappe
- Für Rundleiter 35-150 mm²
- Für Sammelschienen 12 x 5 und 12 x 10 mm

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Anschlussklemmenplatte, 3-polig für 60mm System Compact	90 x 160 x 115	1	01165	0,575	4021267011659			SI011650



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR
WWW.SCHRACK.AT

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



■ D02-REITER-SICHERUNGSSOCKEL FÜR 60 mm SYSTEM COMPACT



SI315540

■ SCHRACK-INFO

- D02-Reiter-Sicherungssockel, berührungsgeschützt
- 3-polig, mit Kombifuß für 5 und 10 mm dicke Sammelschienen des 60mm Systems Compact
- Rastmechanismus beim Aufschieben auf die Sammelschiene
- Geöffnete Rahmenklemme 1,5 - 25 mm²

BEZEICHNUNG	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D02-Reiter-Sicherungssockel, 60mm System Compact	6	31554	0,130	4021267315542			SI315540
Schraubkappe Kunststoff, D02, E 18/63 A, 400V	20	31006	0,012	4086500011520			SI310060

■ NH-REITER-SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER 125 A FÜR 60 mm SYSTEM COMPACT



SI334160

■ SCHRACK-INFO

- QUADRON® Cross Link Breaker
- NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000, 125 A
- 3-polig, für Abgang unten / oben
- Für Schienen 12x5/10
- Adaptertechnik der CrossLink® Technology
- Schneller und sicherer Umbau des Anschlusses für oben oder unten
- Die spannungsführenden Teile bleiben berührungsgeschützt
- Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren
- Sicheres Anschließen durch zweigeteilten Berührungsschutz

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
NH-Trenner 00		1	33164		4021267334161			SI334160

■ ABDECKPROFIL FÜR 60 mm SYSTEM COMPACT



SI013140



SI013170

■ SCHRACK-INFO

- Zum Abdecken des 60mm Systems Compact von vorne

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Abdeckprofil für 60mm System Compact	700 x 160 x 63	2	01314	0,420	4021267013141			SI013140
Halter für Abdeckprofile für 01314	5 x 155,5 x 54,5	10	01317	0,018	4021267013172			SI013170

UNIVERSAL SAMMELSCHIENENTRÄGER 1250 A FÜR 100mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI014790

SCHRACK-INFO

- Hohe Kurzschlußfestigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Silikonfrei, chlorfrei
- Temperaturbeständigkeit 120 °C/V0
- Kriechstromfestigkeit CTI 600
- Für die bohrungslose Montage von Sammelschienen 30 bis 60x10 mm

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3pol. Schienenträger für Sammelschiene 30-40-50-60 x 10 mm, bis 1250 A	62x320x70	1	01479	0,461	4021267014797			SI014790
Endabdeckung für SI014790	22x320x42	1	01254	0,050	4021267012540			SI012540
Für gebohrte Schienen von 30x10 bis 120x10 mm im 100/185 mm-System	32x412x40	1	01004	0,311	9004840148428			SI010040

SAMMELSCHIENENTRÄGER BIS 2100 A FÜR 185mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



185mm KOMPONENTEN

SCHRACK-INFO

- Hohe Kurzschlußfestigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Silikonfrei, chlorfrei
- Temperaturbeständigkeit 120 °C/V0
- Kriechstromfestigkeit CTI 600
- Für bohrungslose Montage von Sammelschienen 30 bis 120x10, TT- u. TTT-Profil (bei Sammelschienenenträger SI012300)

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Bohrungslose Montage f. 30 bis 120x10, TT/TTT-Profil im 185 mm-System	30x580x65	1	01230	0,500	4021267012304			SI012300
Für gebohrte Schienen von 30x10 bis 120x10 mm im 185 mm-System	32x412x40	1	01742	0,727	9004840157086			SI017420
Für gebohrte Schienen von 30x10 bis 120x10 mm im 100/185 mm-System	32x412x40	1	01004	0,311	9004840148428			SI010040

KUPFERSCHIENEN



BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
40x10 Sammelschiene verzinkt/830 A	2400x40x10	1	01626	8544	9004840169898			SI016260
50x10 Sammelschiene verzinkt/830 A	2400x50x10	1	01627	10680	9004840173468			SI016270
60x10 Sammelschiene verzinkt/830 A	2400x60x10	1	01628	12816	9004840168327			SI016280

Weitere Sammelschienen auf Anfrage.



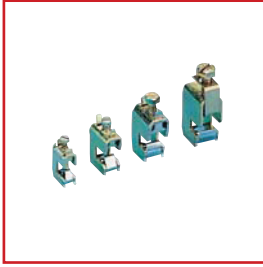
Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



UNIVERSAL-LEITERANSCHLUSSKLEMMEN



LEITERANSCHLUSSKLEMME

SCHRACK-INFO

- Für 5 bzw. 10 mm dicke Sammelschienen, sowie Sonderprofile
- Anschluß von Leiter 1,5-120 mm²
- Integrierte Haltefeder
- Geöffneter Klemmraum und unverlierbare Klemmschraube ermöglichen einfache Montage.
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt.

SCHIENENSTÄRKE/ ANSCHLUSSQUERSCHNITT/LEITERART	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
10 mm/1,5-16 mm ² /re, rm, f, f+AE	11,5x22,5x35	1	01289	0,023	4021267012892			SI012890
10 mm/4-35 mm ² /re, rm, f, f+AE, la. Cu 3/6x9x0,8	15,5x29x45	1	01290	0,047	4021267012908			SI012900
10 mm, TT-, TTT-Profil/16-70 mm ² /rm, f, f+AE, 2x la. Cu 3/6x9x0,8	20,5x32	1	01292	0,074	4021267012922			SI012920
10 mm, TT-, TTT-Profil/16-120 mm ² /rm, f, f+AE, la. Cu 10x16x0,8	23,5x36x65	1	01203	0,110	4021267012038			SI012030

ANSCHLUSSKLEMMEN FÜR FLACHSCHIENEN



SI010920

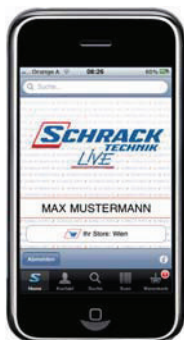
SCHRACK-INFO

- Anschluß von Leiter 95-300 mm²/ re,rm,se,f, bzw. Flachschiene bis 40x25, bei Sammelschienen 30x10, TT-, TTT-Profil
- Anschluß für Flachschiene und lamelliertes Kupfer bis 41x25, bei Sammelschienen 40x10-60x10
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt.

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
30x10 TT,TTT-Profil/für 95-300 mm ²	47x60x85	3	01094	0,879	4021267010942			SI010940
60x10/für Flachschiene 41x25	60x78x100	3	01034	1,073	9004840156317			SI010340
40x10/für Flachschiene 41x25	60x58x100	3	01032	0,917	9004840156294			SI010320

SAMMELSCHIENENABDECKUNG

BEZEICHNUNG	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Für Schiene 30-60 x 10, 1 m Länge	1	01251	0,093	9004840224054			SI012510



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

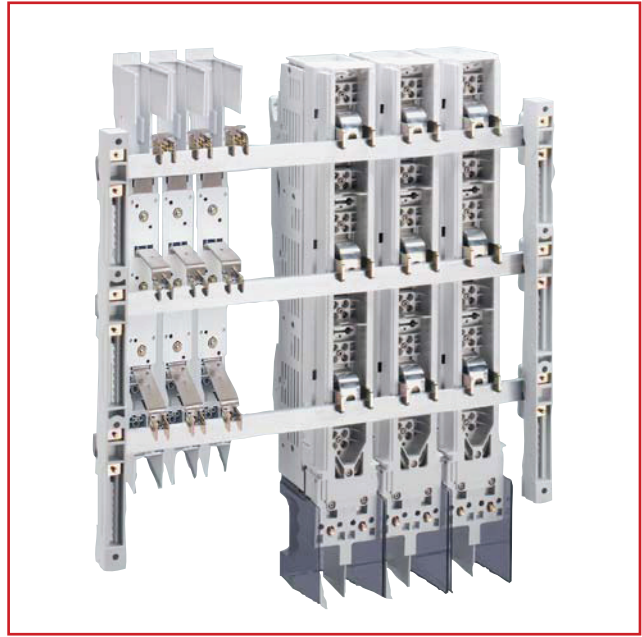
MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

SECUR LEANSTREAMER NH-SICHERUNGSLASTTRENNLEISTEN GR. 00, 1, 2, 3 FÜR 100/185mm SAMMELSCHIENENSYSTEM – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



100/185 VORDERSEITE



100/185 RÜCKSEITE

SCHRACK-INFO

Komplett bohrlingsloser Aufbau des 185 mm-Systems durch zusätzliche Klemmbügel für Gr. 00 – Gr. 3, sowie Schienenträger SI012300 möglich

VORSCHRIFTEN

VDE 0660 Teil 107/EN 60 947-3/IEC 60947-3

VORTEILE UND OPTIONEN

- Vollständiger Berührungsschutz in allen Schaltpositionen
- 1- und 3-polig schaltbar
- Variable Abgänge oben/unten
- Mit elektronischer Sicherungsüberwachung
- Meldeschalter zur Überwachung der Deckelstellung
- Vielfältiges Anschlusszubehör
 - Prismenklemme: rund- und sektorförmige Kupfer- und Aluminium-Leiter und lamellierte Kupferschienen
 - Direktanschlussklemme: sektorförmige Kupfer- und Aluminium-Leiter
 - Doppel-Direktanschlussklemme: für Anwendungen mit zwei sektorförmige Kupfer- und Aluminium-Leiter pro Phase
 - V-Direkt-Anschluss-Klemme: sektorförmige Kupfer- und Aluminium-Leiter
- Integrierte Stromwandler
 - Strommessung in allen Phasen möglich
 - Jederzeit nachrüstbar
 - Mit wenigen Handgriffen montiert
 - Unveränderte Einbausituation mit und ohne Stromwandler
 - Stromwandler in allen gängigen Größen erhältlich
- Lichtbogenminimiertes Schalten
- Einschalthilfe garantiert eine bedienerunabhängige schnelle Kontaktierung der Sicherung

SECUR LEANSTREAMER NH-SICHERUNGSLASTTRENNLEISTEN GR. 00, 1, 2, 3 FÜR 100/185mm SAMMELSCHIENENSYSTEM – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



TECHNISCHE DATEN

- Gr. 00, 1, 2, 3; 1pol. oder 3pol. schaltbar
 - Sämtliche Größen bohrungslos montierbar
 - Für 100 mm Schienenmittenabstand Gr. 00
 - Für 185 mm Schienenmittenabstand Gr.00 – Gr. 3 (Gr. 00 mit Adapter)
 - Lastmanagement durch auch nachträglich einbau-bare, integrierte Stromwandler möglich
 - Anschlußmöglichkeit oben oder unten durch Drehen des Leistenunterteils
 - Auch bei geöffnetem Deckel und Parkstellung Vollschutz nach VBG4
 - Lichtbogenlöscheinrichtung
 - Mechanische Arretierung der Sicherungseinsätze
 - Prüföffnungen selbstverschließend auf IP30, Schraube M12, Md 35-40 Nm (Gr. 3), V-Direktanschluß (Cu, Al)
 - Leistenkörper, Deckel und Anschlußraumabdeckung silikon- und chlorfrei
 - Temperaturbeständigkeit: Leistenkörper mind. 130° C/V0; Deckel und Anschlußraumabdeckung mind. 120° C/V0
 - Kriechstromfestigkeit: Leistenkörper CTI 600 (Gr. 00 CTI 200)
-
- Größe 00:
 - Stromart: 50-60 Hz
 - Bemessungsbetriebsspannung: 690 V
 - Bemessungsisolationsspannung: 1000 V
 - Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 8 kV
 - Bemessungsbetriebs- u. Bemessungsdauerstrom: 160 A
 - Gebrauchskategorien: AC-22B (690 V)/AC-23B (500 V)
 - Bed. Bemessungskurzschlußstrom: 50 kA (Scheitelwert 105 kA)
 - Für NH-Sicherungseinsätze DIN 43 620 aller Betriebsklassen mit Verlustleistung bis 12 W
-
- Größe 1, 2, 3:
 - Stromart: 50-60 Hz
 - Bemessungsbetriebsspannung: 690 V
 - Bemessungsisolationsspannung: 1000 V
 - Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 8 kV
 - Bemessungsbetriebsstrom: 250 A/ 400A/ 630 A
 - Gebrauchskategorien: AC-22B (690 V)/AC-23B (500 V)
 - Bed. Bemessungskurzschlußstrom: 100 kA (Scheitelwert 220 kA)
 - Für NH-Sicherungseinsätze DIN 43 620 aller Betriebsklassen mit Verlustleistung bis 23 W / 34W / 48W

SECUR LEANSTREAMER NH-SICHERUNGSLASTTRENNLEISTEN GR. 00, 1, 2, 3 FÜR 100/185mm SAMMELSCHIENENSYSTEM

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Bis 160 A – Grösse 00 Bauart Leiste SECUR LEANSTREAMER							
100 mm System, 3polig schaltbar/Schelle/Schraube	50x455x120	1	1,230	4021267332358			SI332350
100 mm System, 3polig schaltbar/Schelle/Schraube mit elektronischer Sicherungsüberwachung	49x610x136	1	1,250	9004840259001			SI332860
185 mm Adapter einfach, 160 A, zum Anschrauben, für SI332350 und SI332860	-	1	0,520	4021267332365			SI332360
185 mm Adapter einfach, bohrungslose Montage, 160 A, Cu 10 mm, für SI332350 und SI332860	-	1	0,031	4021267332822			SI332820
Doppeladapter, 2x160 A, zum Anschrauben, für SI332350 und SI332860	-	1	1,040	4021267332372			SI332370
Seitl. Blende für offene und schaltbare Leisten	-	2	0,099	9004840187885			SI332570
Klemmbügel für Gr. 00 (SI332350 und SI332860) im 100 mm System	-	1	0,031	9004840173772			SI332380
Anschlussraumabdeckung Gr. 00 für NH-Leiste	-	1	0,062	9004840202113			SI332800
Prismenklemme Gr. 00 einfach für Cu/Alu-Leiter, rm, sm, f+AE, 10-70 mm ²	-	1	0,110	9004840173499			SI332240
BIS 250 A – GRÖSSE 1 BAUART LEISTE SECUR LEANSTREAMER							
Gr. 1/M 10, 120 mm ² /185 mm System	99x760x195	1	5,200	4021267330972			SI330970
Gr. 1/M 10, 120 mm ² /185 mm System mit elektronischer Sicherungsüberwachung	99x908x195	1	5,200	9004840259018			SI332870
Gr. 1/V-Direktanschluss, 185 mm ² SM / 185 mm System	99x764x195	1	5,600	9004840173284			SI332430
Klemmbügel Gr. 1-3 für bohrungslose Montage für Anschluss unten	-	3	0,217	4021267333010			SI333010
Prismenklemme Gr. 1-3, einfach, für Cu- und Al-Leiter u. lam. Kupfer, 120-240 mm ² / 21x10-21 (Set=3Stk)	-	1	0,019	9004840130232			SI331670
BIS 400 A – GRÖSSE 2 BAUART LEISTE SECUR LEANSTREAMER							
Gr. 2/M 10, 240 mm ² /185 mm System	99x760x195	1	6,300	4021267330989			SI330980
Gr. 2/M 10, 240 mm ² /185 mm System mit elektronischer Sicherheitsüberwachung	99x908x195	1	6,300	9004840259025			SI332880
Gr. 2/V-Direktanschluss, 185 mm ² VM / 185 mm System	99x764x195	1	6,700	9004840173345			SI332440
Klemmbügel Gr. 1-3 für bohrungslose Montage	-	3	0,217	4021267333010			SI333010
Prismenklemme Gr. 1-3, einfach, für Cu- und Al-Leiter u. lam. Kupfer, 120-240 mm ² / 21x10-21 (Set=3Stk)	-	1	0,019	9004840130232			SI331670
BIS 630 A – GRÖSSE 3 BAUART LEISTE SECUR LEANSTREAMER							
Gr. 3/M 12, 2x240 mm ² /185 mm System	99x760x195	1	7,000	4021267330996			SI330990
Gr. 3/M 12, 2x240 mm ² /185 mm System mit elektronischer Sicherheitsüberwachung	99x908x195	1	7,000	9004840259506			SI332890
Gr. 3/V-Direktanschluss, 200-300 mm ² CM /185 mm System	99x760x195	1	7,500	9004840173383			SI332450
Klemmbügel Gr. 1-3 für bohrungslose Montage	-	3	0,217	4021267333010			SI333010
separater Verbindungsklemmbock, 630 A, 2 x M12	-	1	0,256	9004840165081			SI031970
Prismenklemme Gr. 1-3, einfach, für Cu- und Al-Leiter u. lam. Kupfer, 120-240 mm ² / 21x10-21 (Set=3Stk)	-	1	0,019	9004840130232			SI331670



STROMWANDLER GR. 00 – 3 UND MELDESCHALTER GR. 00 – 3 FÜR SECUR LEANSTREAMER



SI331730

SCHRACK-INFO

Weitere Wandlergrößen und eichfähige sowie geeichte Wandler auf Anfrage.

BEZEICHNUNG	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
150A, sekundär 5 A Gr. 00-3	1	33126	0,140	9004840189643			SI331260
200A, sekundär 5 A Gr. 00-3	1	33127	0,143	9004840189650			SI331270
250A, sekundär 5 A Gr. 00-3	1	33128	0,144	9004840189667			SI331280
300A, sekundär 5 A Gr. 00-3	1	33173	0,144	9004840189674			SI331730
400A, sekundär 5 A Gr. 00-3	1	33174	0,147	9004840189681			SI331740
500A, sekundär 5 A Gr. 00-3	1	33179	0,150	9004840189698			SI331790
600A, sekundär 5 A Gr. 00-3	1	33180	0,153	9004840189704			SI331800
Befestigungsclip bei Gr. 00, nur in Verbindung mit Adapter	1	33300	0,007	9004840405590			SI333000
Gr. 000 - 3, Meldeschalter zur Überwachung							
d. Trennerdeckelstellung, 1 Wechsler	1	33156	0,007	9004840186901			SI331560

100 mm SAMMELSCHIENENADAPTER – ARROW 100 FÜR 100mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



IS505881

BEZEICHNUNG	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	CU-GEW. (g)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Adapter ARROW BLOC 1ST8 Gr. 1 für 100 mm Sammelschienensystem	1	1001191 636	603	603	9004840407112			IS505881
Adapter ARROW BLOC 2ST8 Gr. 2 für 100 mm Sammelschienensystem	1	1001192 930	833	833	9004840407129			IS505882

ARROW LINE NH-SICHERUNGSLASTTRENNLEISTEN FÜR 100/185mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



IS505301



IS505303

SCHRACK-INFO

- Aufbaustromwandler erhältlich
- Amperemeter-Einheiten zur direkten Befestigung auf ARROW LINE erhältlich

TECHNISCHE DATEN

Gr. 00, 1, 2, 3:	3-polig
Konvent. thermischer Strom in freier Luft:	160/250/400/630 A
Max. zulässige Nennverlustleistung der NH-Sicherungseinsätze:	12/23/34/48 W
Max. zulässige Nennverlustleistung der Verbrauchsmesser:	1,2/3/8/48 W
Bemessungsbetriebsspannung U _e :	AC 400/500/690 V
Gebrauchskategorie:	AC 23/22/21B
Bemessungsisolationsspannung U _i :	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp} :	8 kV
Bemessungsfrequenz:	50-60 Hz
Schutzart:	IP 20
Verschmutzungsgrad:	3
Bemessungsbetriebsart:	Dauer
Bemessungs-Kurzschluß-Einschaltvermögen:	6,1/8/8/12,6 kA pro Sekunde
Bedingter Bemessungskurzschlußstrom bei Schutz durch Sicherungen:	50/50/25 kA
Verlustleistung bei 160 A ohne NH-Sicherungseinsätze:	10/28/65/124 W

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	GEWICHT (kg)	CU-GEW. (g)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
ARROW LINE – GRÖSSE 00 BAUART LEISTE BIS 160 A							
Lasttrennleiste 3p Gr. 00 bis 160 A, 100 mm							
Sammelschienensystem, M8 + Kabelabd.	50x406x116	1,12	691,5	9004840384345			IS505261
Einfachadapter Gr. 00,							
100 mm auf 185 mm Sammelschienensystem -		0,45	472,0	9004840080186			IS505327
Doppeladapter Gr. 00,							
100 mm auf 185 mm Sammelschienensystem -		0,79	895,3	9004840065664			IS505326
Ausgleichsblende zum Ausgleich							
unterschiedlicher Bauhöhe, Gr. 00-I, II, III	-	0,18	-	9004840066678			IS505329
ARROW LINE – GRÖSSE 1 BAUART LEISTE BIS 250 A							
Gr. 1 bis 250 A, 3polig schaltbar M10,							
für 185 mm Sammelschienensystem	100x725x157	5,0	1915,5	9004840065695			IS505305-A
ARROW LINE – GRÖSSE 2 BAUART LEISTE BIS 400 A							
Gr. 2 bis 400 A, 3polig schaltbar M12							
für 185 mm Sammelschienensystem	100x725x157	5,0	1915,5	9004840519570			IS505311-A
ARROW LINE – GRÖSSE 3 BAUART LEISTE BIS 630 A							
Gr. 3 bis 630 A, 3polig schaltbar M12							
für 185 mm Sammelschienensystem	100x725x157	5,5	2661,2	9004840519594			IS505320-A



■ SICHERUNGSEINSÄTZE TYPE 00.SE BIS 3.SE



ISP01250

■ SCHRACK-INFO

Diese NH-Sicherungseinsätze werden zum Schutz von Kabeln und Leitungen eingesetzt. Sie schalten unzulässige Überströme bis zum Nennabschaltstrom sicher ab. Gr. 000 (C00) bis 100 A nur 2 cm breit. Der elektrische Widerstand der Sicherungs-Einsätze kann durch spezielle Gestaltung der Schmelzleiter für AC 400 V im Vergleich zu AC 500 V gesenkt werden. Die Verlustleistung und damit die Erwärmung sinkt – die Sicherungen sind energiesparend!

■ TECHNISCHE DATEN

- Isolierkörper aus Stealit
- Kontaktmesser aus einem Stück
- Deckbleche antimagnetisch
- Stirnmelder
- Betriebsklasse: gG/gL
- Korrosionsfest




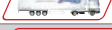
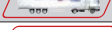
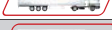





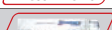








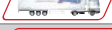





■ VORTEILE

- Wesentlich geringere Verlustleistung als Sicherungs-Einsätze AC 500 V „gG“
- Geringerer Energieverbrauch – Kostenreduktion
- Geringere Erwärmung (um bis zu 20 %)
- Längere Lebensdauer
- Einfacher Austausch der bisherigen Sicherungs-Einsätze AC 500 V – gleiche Abmessungen gemischter Satz von Sicherungs-Einsätzen AC 400 V und AC 500 V problemlos möglich, da gleiche Strom/Zeit-Kennlinie – schrittweiser Austausch möglich

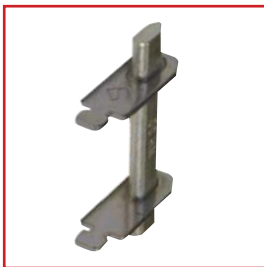
GRÖSSE/STROM/SPANNUNG	VPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
GRÖSSE 000					
000 + 00/4 A/400 V AC	3	904840507522			ISP00004
000 + 00/6 A/400 V AC	3	9004840507553			ISP00006
000 + 00/10 A/400 V AC	3	9004840507577			ISP00010
000 + 00/16 A/400 V AC	3	9004840507591			ISP00016
000 + 00/20 A/400 V AC	3	9004840507638			ISP00020
000 + 00/25 A/400 V AC	3	9004840507645			ISP00025
000 + 00/32 A/400 V AC	3	9004840507652			ISP00032
000 + 00/35 A/400 V AC	3	9004840507713			ISP00035
000 + 00/40 A/400 V AC	3	9004840507720			ISP00040
000 + 00/50 A/400 V AC	3	9004840507737			ISP00050
000 + 00/63 A/400 V AC	3	9004840507744			ISP00063
000 + 00/80 A/400 V AC	3	9004840507751			ISP00080
000 + 00/100 A/400 V AC	3	9004840507775			ISP00100
GRÖSSE 00					
00/125 A/400 V AC	3	9004840507829			ISP00125
00/160 A/400 V AC	3	9004840507836			ISP00160
GRÖSSE 1					
1/35 A/400 V AC	3	9004840507843			ISP01035
1/50 A/400 V AC	3	9004840507850			ISP01050
1/63 A/400 V AC	3	9004840507898			ISP01063
1/80 A/400 V AC	3	9004840507904			ISP01080
1/100 A/400 V AC	3	9004840507911			ISP01100
1/125 A/400 V AC	3	9004840507959			ISP01125
1/160 A/400 V AC	3	9004840507966			ISP01160
1/200 A/400 V AC	3	9004840507973			ISP01200
1/250 A/400 V AC	3	9004840508017			ISP01250









■ SICHERUNGSEINSÄTZE TYPE 00.SE BIS 3.SE – Fortsetzung

GRÖSSE/STROM/SPANNUNG	VPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
GRÖSSE 2					
2/35 A/400 V AC	3	9004840508031			ISP02035
2/50 A/400 V AC	3	9004840508055			ISP02050
2/63 A/400 V AC	3	9004840508079			ISP02063
2/80 A/400 V AC	3	9004840508116			ISP02080
2/100 A/400 V AC	3	9004840508123			ISP02100
2/125 A/400 V AC	3	9004840508130			ISP02125
2/160 A/400 V AC	3	9004840508154			ISP02160
2/200 A/400 V AC	3	9004840538496			ISP02200
2/225 A/400 V AC	3	9004840508239			ISP02225
2/250 A/400 V AC	3	9004840508246			ISP02250
2/315 A/400 V AC	3	9004840508253			ISP02315
2/400 A/400 V AC	3	9004840508307			ISP02400
GRÖSSE 3					
3/200 A/400 V AC	3	9004840508314			ISP03200
3/250 A/400 V AC	3	9004840508369			ISP03250
3/315 A/400 V AC	3	9004840508376			ISP03315
3/400 A/400 V AC	3	9004840508383			ISP03400
3/500 A/400 V AC	3	9004840508390			ISP03500
3/630 A/400 V AC	3	9004840508413			ISP03630
GRÖSSE 4					
4/800 A/400 V AC	3	9004840553680			ISP04800
BAUCHNABELMELDER					
00/63 A/Bauchnabelmelder	1	9004840079180			IS505408
00/80 A/Bauchnabelmelder	1	9004840079197			IS505409
00/100 A/Bauchnabelmelder	1	9004840079203			IS505410
00/125 A/Bauchnabelmelder	1	9004840079210			IS505411

■ TRENNMESSER GR. 00 – 3



SI031610

GRÖSSE/NENNSTROM/NENNSPANNUNG	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00/Trennmesser 160A/Gr. 00	3	03161	0,06	9004840157673			SI031610
Gr. 1/Trennmesser 250 A/Gr. 1	3	03162	0,14	9004840157680			SI031620
Gr. 2/Trennmesser 400 A/Gr. 2	3	03163	0,19	9004840157697			SI031630
Gr. 3/Trennmesser 630 A/Gr. 3	3	03164	0,26	9004840218879			SI031640



TYPENGEPRÜFTE ZENTRALEINSPEISUNG, BIS 4000 A



ZENTRALEINSPEISUNG

SCHRACK-INFO

Einfache Installation durch

- Bohrungslose Montagetechnik
- Übersichtliche Bauweise
- Flexible Baubreiten
- Universelle Anordnung der Sammelschienen

- Variable Anzahl der Klemmstellen
- Exakte Anpassung der Abgänge
- Übergreiffähige Klemmentechnik
- Hohe Zeit- und Kostenersparnis
- Weitere Typen und Stromstärken auf Anfrage

TIPPS & TRICKS

Individueller Aufbau (z.B. Systembreite) durch Einzelkomponenten möglich

TECHNISCHE DATEN

**Grundsysteme bestehen aus
Typengeprüfte Gerätekombination
DIN EN 60439 Teil 1:**

- 3- bzw. 4-poliger Aufbau
- Bemessungsbetriebsspannung: 690 V AC
- Bemessungsisolationsspannung: 1000 V AC
- Doppel-T-Schiene bis 2000 A
- Dreifach-T-Schiene bis 3200 A
- TCC-Schiene bis 4000 A

Hohe Eigensicherheit:

- Strombelastbarkeit bis 4000 A
- Kurzschlußfestigkeit 120 kA
- Typengeprüfte Standardaufbauten

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Für 600 mm Schrankbreite bis 1250 A	540x300x300	1	14,5	9004840169904			SI350070
Für 800 mm Schrankbreite bis 3200 A	740x300x300	1	29,4	9004840174441			SI350160
Schienenträger für Zentraleinspeisung außen	300x300	1	4,58	9004840191721			SI350080
Schienenträger 4polig mittig TT	300x300	1	4,58	9004840191714			SI350090

ANSCHLUSSKLEMMEN FÜR ZENTRALEINSPEISUNG



SI012030

BEZEICHNUNG	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
16-120 mm ² , rm, f+AC und la. Cu bis max. 440 A Klemmenraum 17x15	25	01203	0,109	4021267012038			SI012030
95-300 mm ² , re, se, sm, f, f+AC bis max. 630 A Klemmenraum 41x31	3	01094	0,857	4021267010942			SI010940
Cu u. AL 95-185 mm ² , rm, sm, f bis max. 500 A Klemmenraum 30x25	6	01318	0,312	4021267013189			SI013180
Cu u. AL 120-300 mm ² , rm, sm, f bis max. 600 A Klemmenraum 32x25	3	01760	0,425	4021267017606			SI017600
600-900 mm ² Klemmenraum 64x5-28 bis max. 1600 A Doppel-T-Profil	3	01907	0,84	9004840157277			SI019070
1000-2000 mm ² Klemmenraum 101x20-42 bis max. 1600 A Doppel-T-Profil	3	01935	1,137	9004840157307			SI019350





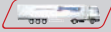
KUPFERSCHIENEN BLANK UND VERZINNT



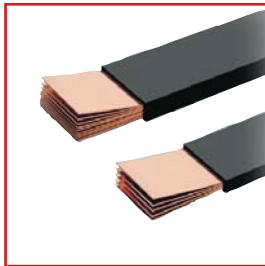
BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (LxBxS) mm	AUSFÜHRUNG	CU-GEW. (g)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
10 x 3							
Kupferschiene	1000 x 10 x 3	blank		9004840615654			IS505108
12 x 5							
200A, Sammelschiene	2400 x 12 x 5	verzinkt	1.282,00	9004840211498			SI016180
12 x 10							
360A, Sammelschiene	3000 x 12 x 10	verzinkt	2.563,00	9004840228687			SI016230
15 x 5							
250A, Sammelschiene	2400 x 15 x 5	verzinkt	1.602,00	9004840245738			SI016190
20 x 5							
274A (320A), Sammelschiene	2000 x 20 x 5	blank	1.838,00	9004840044188			IS505068
320A, Sammelschiene	2400 x 20 x 5	verzinkt	2.136,00	9004840157024			SI016200
20 x 10							
520A, Sammelschiene	2400 x 20 x 10	verzinkt	4.272,00	9004840157048			SI016240
25 x 5							
400A, Sammelschiene	2400 x 25 x 5	verzinkt	2.670,00	9004840278149			SI016210
30 x 5							
379A (450 A) Sammelschiene	2000 x 30 x 5	blank	2.818,00	9004840044195			IS505069
450A, Sammelschiene	2400 x 30 x 5	verzinkt	3.204,00	9004840157031			SI016220
Gekröpfte Sammelschiene	355 + 550	gekröpft/blank	-	9004840276886			BS900198
Gekröpfte Kupferschiene	957 + 75 + 953	gekröpft/blank	2.700,00	9004840589566			IS505107
30 x 10							
573A (630 A), Sammelschiene	2000 x 30 x 10	blank	5.570,00	9004840044386			IS505087
630A, Sammelschiene	2400 x 30 x 10	verzinkt	6.408,00	9004840157055			SI016250
630A, Sammelschiene	3600 x 30 x 10	verzinkt	9.610,00	9004840184723			SI012040
40 x 10							
850A, Sammelschiene	2400 x 40 x 10	verzinkt	8.544,00	9004840169898			SI016260
50 x 10							
1000A, Sammelschiene	2400 x 50 x 10	verzinkt	10.680,00	9004840173468			SI016270
60 x 10							
1250A, Sammelschiene	2400 x 60 x 10	verzinkt	12.816,00	9004840168327			SI016280
80 x 10							
1500A, Sammelschiene	2400 x 80 x 10	verzinkt	17.088,00	9004840184761			SI017650
100 x 10							
1800A, Sammelschiene	2400 x 100 x 10	verzinkt	21.360,00	9004840218893			SI017660
120 x 10							
2100A, Sammelschiene	2400 x 120 x 10	verzinkt	25.630,00	9004840218909			SI017670



T-PROFILE

BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (L) mm	AUSFÜHRUNG	CU-GEW. (g)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
DOPPEL-T-PROFILSCHIENEN 500mm² BIS 1250A							
1250A, TT-Profil	2400	blank	10.440	9004840391220			SI012500
1250A, TT-Profil	2400	verzinkt	10.440	9004840187861			SI016090
1250A, TT-Profil	3600	blank	15.660	9004840261646			SI012230
1250A, TT-Profil	3600	verzinkt	15.660	9004840184754			SI012240
DOPPEL-T-PROFILSCHIENEN 720mm² BIS 1600A							
1600A, TT-Profil	2400	blank	15.400	9004840216837			SI012490
1600A, TT-Profil	2400	verzinkt	15.400	9004840156966			SI016080
1600A, TT-Profil	3600	blank	23.100	9004840259049			SI012290
1600A, TT-Profil	3600	verzinkt	23.100	9004840156553			SI011900
DREIFACH-T-PROFILSCHIENEN 1140mm² BIS 2500A							
2500A, TTT-Profil	2400	verzinkt	24.360	9004840199529			SI011870
2500A, TTT-Profil	3600	verzinkt	36.540	9004840230987			SI012270

LAMELLIERTE KUPFERSCHIENEN



LAMELLIERTE KUPFERSCHIENEN








SCHRACK-INFO

- Temperaturbeständigkeit der Isolation 105 °C
- Stromangaben bei 40 °C Umgebungstemperatur und Erwärmung der Leiteroberfläche von 45 K
- Flexibel und biegsam

Weitere Querschnitte und verzinkte Ausführungen auf Anfrage

TIPPS & TRICKS

Bei der Verarbeitung von lamellierten Kupfer wird gegenüber starrem Kupfer ca. 25% Leitermaterial und ca. 30% Verschraubungsmaterial eingespart (z.B. 90° Verbindungen)

BEZEICHNUNG/NENNSTROM	ABM (LxBxS) mm	AUSFÜHRUNG	CU-GEW. (g)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
245A, 6 x 9 x 0,8, isoliert	2000 x 13 x 6		769	9004840156560			SI011940
253A, 6 x 13 x 0,5, isoliert	2000 x 17 x 7		694	9004840209617			SI010500
320A, 4 x 16 x 0,8, isoliert	2000 x 20 x 7		883	9004840156577			SI011960
360A, 3 x 20 x 1, isoliert	2000 x 24 x 7		1.068	9004840199567			SI010270
360A, 3 x 20 x 1, isoliert	2000 x 24 x 7	verzinkt	1.068	9004840222777			SI010620
462A, 6 x 20 x 1, isoliert	2000 x 24 x 10		2.136	9004840199574			SI010280
640A, 5 x 32 x 1, isoliert	2000 x 30 x 9		2.848	9004840156973			SI016120
645A, 10 x 20 x 1, isoliert	2000 x 24 x 14		3.560	9004840260755			SI010290
514A, 5 x 24 x 1, isoliert	2000 x 28 x 9		2.136	9004840214376			SI016110
800A, 10 x 24 x 1, isoliert	2000 x 28 x 14	blank	4.272	9004840156539			SI011840
1040A, 10 x 32 x 1, isoliert	2000 x 36 x 14		5.696	9004840156980			SI016130
760A, 5 x 40 x 1, isoliert	2000 x 44 x 9		3.560	9004840184716			SI016140
1181A, 10 x 40 x 1, isoliert	2000 x 44 x 14		7.120	9004840156997			SI016150
930A, 5 x 50 x 1, isoliert	2000 x 54 x 9		4.450	9004840199550			SI010600
1395A, 10 x 50 x 5, isoliert	2000 x 54 x 14		8.900	9004840156874			SI015090
455A, 10 x 15 x 0,8, isoliert	2000 x 20 x 12		2.207	9004840156928			SI015830
1600A, 10 x 63 x 1, isoliert	2000 x 67 x 14		11.214	9004840156881			SI015100
1775A, 10 x 80 x 1, isoliert	2000 x 84 x 14		14.240	9004840231120			SI010610
1985A, 10 x 100 x 1, isoliert	2000 x 104 x 14		17.800	9004840259537			SI012730

CUPONAL



CU201003

SCHRACK-INFO

Cuponal Stromschienen werden weltweit für folgende Anwendungsgebiete eingesetzt:

- Verteiler im Bereich der Niederspannung
- Verteiler im Bereich der Hochspannung
- Schaltschränke
- Stromschienen-Verteilungssysteme

BEZEICHNUNG/DAUERSTROM BEI 65° C SCHIENENTEMPERATUR	ABM (LxBxS) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
10x3/94 A	2000x10x3	1	CU 2-94	0,108	9004840017090			CU201003
20x3/168 A	2000x20x3	1	CU 2-168	0,214	9004840066401			CU202003
20x5/225 A	2000x20x5	1	CU 2-225	0,356	9004840017106			CU202005
20x5/225 A - Scharfkantig	2000x20x5	1	CU 2-225S	0,363	9004840182590			CU2S2005
30x5/313 A	2000x30x5	1	CU 2-313	0,538	9004840017113			CU203005
30x5/313 A - Scharfkantig	2000x30x5	1	CU 2-313S	0,545	9004840182606			CU2S3005
40x5/400 A	2000x40x5	1	CU 2-400	0,719	9004840068658			CU204005
30x10/472 A	2000x30x10	1	CU 2-472	1,0618	9004840017120			CU203010
30x10/472 A - Scharfkantig	2000x30x10	1	CU 2-472S	1,098	9004840182613			CU2S3010
40x10/595 A	2000x40x10	1	CU 2-595	1,424	9004840017137			CU204010
50x10/705 A	2000x50x10	1	CU 2-705	1,787	9004840017151			CU205010
60x10/820 A	2000x60x10	1	CU 2-820	2,150	9004840017168			CU206010
80x10/1030 A	2000x80x10	1	CU 2-1030	2,876	9004840017175			CU208010

ZUBEHÖR FÜR KUPFERSCHIENEN

BEZEICHNUNG	VPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Träger für Kupferschienen 10 x 3	50	9004840615647			IS505110
Halter für lamellierte Kupferschienen 5 - 10 mm	4	9004840406863			SI013030



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR
WWW.SCHRACK.AT

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



STÜTZISOLATOREN MIT INNENGEWINDE BIS 1 kV



IK011030

SCHRACK-INFO

- Nennspannung 1 kV, Überspannungskategorie I-IV, Stoßspannung 12 kV – IEC 61 180
- Wärmestabilisierter, glasfaserverstärkter Polyester
- Beständig gegen Wärmealterung, Schimmelpilze, Termiten, Öl, Fett, Benzin, Alkohol, UV-Licht und Tropenklima

TECHNISCHE DATEN

- Halogenfrei (im Brandfall werden keine korrosiven, toxischen Gase freigesetzt)
- Brandklasse VO nach UL 94
- Maximales Anzugsdrehmoment: 20 / 20 / 60 / 80 Nm
- Zugkräfte größer / 6000 / 6000 / 8000 / 12000 Nm
- Entspricht CTI 600-EW 60112
- Kriechstromfest
- Kälteschlagzäh, Höchste Umbruch-, Zug- und Druckkräfte
- Typ HH durchgehend sechskantig, Typ RH mit Sechskantflansch

BEZEICHNUNG	ABM (DxH) mm	VPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
M6						
2 x M6, 40mm hoch, Schlüsselweite 35, Umbruch 3,5 kN	Ø 32 x H40	50	9004840498059			IK011030-A
M8						
2 x M8, 40mm hoch, Schlüsselweite 35, Umbruch 4 kN	Ø 32 x H40	50	9004840498097			IK011032-A
2 x M8, 50mm hoch, Schlüsselweite 35, Umbruch 3,5 kN	Ø 32 x H50	50	9004840589979			IK011036-A
M10						
2 x M10, 40mm hoch, Schlüsselweite 35, Umbruch 8 kN	Ø 42 x H40	50	9004840498066			IK011031-A
2 x M10, 45mm hoch, Schlüsselweite 35, Umbruch 8 kN	Ø 42 x H45	25	9004840589986			IK011037-A
2 x M10, 60mm hoch, Schlüsselweite 35, Umbruch 8 kN	Ø 60 x H60	10	9004840589993			IK011038-A
M12						
2 x M12, 50mm hoch, Schlüsselweite 35, Umbruch 12 kN	Ø 60 x H50	10	9004840498103			IK011033-A
2 x M12, 80mm hoch, Schlüsselweite 35, Umbruch 10 kN	Ø 60 x H80	10	9004840590005			IK011039-A



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

STÜTZISOLATOREN MIT INNENGEWINDE



SI057800

SCHRACK-INFO

- Halogenfrei
- Temperaturbeständig 250 °C
- Selbstverlöschend nach UL 94
- Kriechstromfestigkeit CTI 600

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
M6						
2 x M6, Schlüsselweite 17, Bemessungsspannung 0,6kV	17 x 17 x 20	100	4021267057794			SI057790
2 x M6, Schlüsselweite 30, Bemessungsspannung 1,5kV	30 x 30 x 30	20	9004840422955			SI057800
M8						
2 x M8, Schlüsselweite 30, Bemessungsspannung 1,5kV	30 x 30 x 30	20	9004840506846			SI057920
2 x M8, Schlüsselweite 30, Bemessungsspannung 1,5kV	32 x 32 x 35	20	9004840186307			SI057820
2 x M8, Schlüsselweite 40, Bemessungsspannung 2kV	40 x 40 x 40	20	4021267057831			SI057830
2 x M8, Schlüsselweite 46, Bemessungsspannung 2kV	46 x 46 x 45	20	4021267057862			SI057860
2 x M8, Schlüsselweite 36, Bemessungsspannung 2kV	36 x 36 x 50	20	9004840246919			SI057900
M10						
2 x M10, Schlüsselweite 50, Bemessungsspannung 2kV	36 x 36 x 50	20	9004840404258			SI057880

STÜTZISOLATOREN MIT INNEN- UND AUSSENGEWINDE



SI058000

SCHRACK-INFO

- Halogenfrei
- Temperaturbeständig 250 °C
- Selbstverlöschend nach UL 94
- Kriechstromfestigkeit CTI 600

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
M6						
2 x M6, Schlüsselweite 30, Bemessungsspannung 1,5kV	30 x 30 x 30	20	4021267058005			SI058000
2 x M6, Schlüsselweite 32, Bemessungsspannung 1,5kV	30 x 30 x 35	20	9004840493979			SI058010
M8						
2 x M8, Schlüsselweite 32, Bemessungsspannung 1,5kV	35 x 35 x 35	20	9004840186314			SI058020

