

TECHNISCHER KATALOG

Unifix AD

das neue 60 mm Sammelschienensystem



Inhalt

2	Allgemeine Informationen
3	Produktreihe
4 – 15	Bestellangaben
16 – 20	Technische Informationen
21 – 23	Abmessungen

Allgemeine Informationen

ABB präsentiert die Reihe Unifix AD, das neue 60 mm Sammelschienensystem, das eine einfache, sichere und schnelle Montage verschiedener Komponenten (Zylindersicherungen, Tmax XT, Tmax T Leistungsschalter, Motorstarter usw.) ohne Bohren der Sammelschienen ermöglicht und ausreicht, um sie auf das Sammelschienensystem zu klemmen.

- Im Vergleich zu einer Standardlösung spart Unifix AD durch das Steck-System bis zu 60% Montagezeit.
 - Das System garantiert höchste Sicherheit durch die IP20-Sammelschienenabdeckung.
 - Der verstellbare universelle Sammelschienenhalter ermöglicht die Installation von 5 Arten von Sammelschienenprofilen mit nur einer Komponente; es genügt, die Halterung auf das gewünschte Profil einzustellen.
- Alle Komponenten sind konform mit IEC 61439-1.**



Beschleunigen Sie Ihre Projekte

Einfacher durch Design

Ein optimiertes Bestellnummern-Management unterstützt effizientere Einkaufsprozesse, so dass Kunden weltweit das gleiche Produkt bestellen können. Gleichzeitig können sich die Kunden auf den globalen technischen Support von ABB verlassen, um eine Vielzahl von Anforderungen zu erfüllen.



Einfache Installation

Einfaches Handling

Der Fokus von ABB liegt darin, zuerst an die Kundenanwendung zu denken. Die ABB Ingenieure prüfen kontinuierlich, wie der Installationsprozess vereinfacht werden kann. Im Mittelpunkt stehen innovative Produktdesigns, die die Installation und Wartung von Komponenten und Systemen erleichtern. Einfache Anweisungen und das richtige Zubehör verhindern Montagefehler. Der Einsatz eines ABB-Produkts kann die Produktivität und die Maschinenqualität verbessern.



Sicherheit & Schutz

Schutz von Personen und Geräten

Wir machen es Ihnen leicht, eine sichere Arbeitsumgebung zu schaffen und bieten Ihnen innovative und benutzerfreundliche Maschinensicherheitslösungen. Mit einer Reihe von Lösungen zum Schutz von Personen und Geräten ist ABB ein zuverlässiger Partner, der die Sicherheit auf produktivste Weise unterstützt.

Produktreihe

Die Baureihe besteht aus folgenden Produkten:



01



02



03



04



05



06



07

01 Sammelschienehalter und Zubehör

02 Sammelschienen
Flache und geformte Sammelschienen

03 Sammelschienen-Abdeckung
Für einzelne Sammelschienen

04 Systemabdeckungen
Frontale, seitliche, obere und
hintere Abdeckungen

05 Steckverbinder
Längssammelschienenanschlüsse,
Kasten und Platte mit Klemmen

06 Adapter für Motorstarter

07 Adapter für Kompaktleistungsschalter
Für Tmax XT und Tmax T

Diese Komponenten ermöglichen die Installation der folgenden Produkte auf Montageplatten:

- Tmax XT
- Tmax T
- Motorstarter
- EasyLine XLP und XLPO

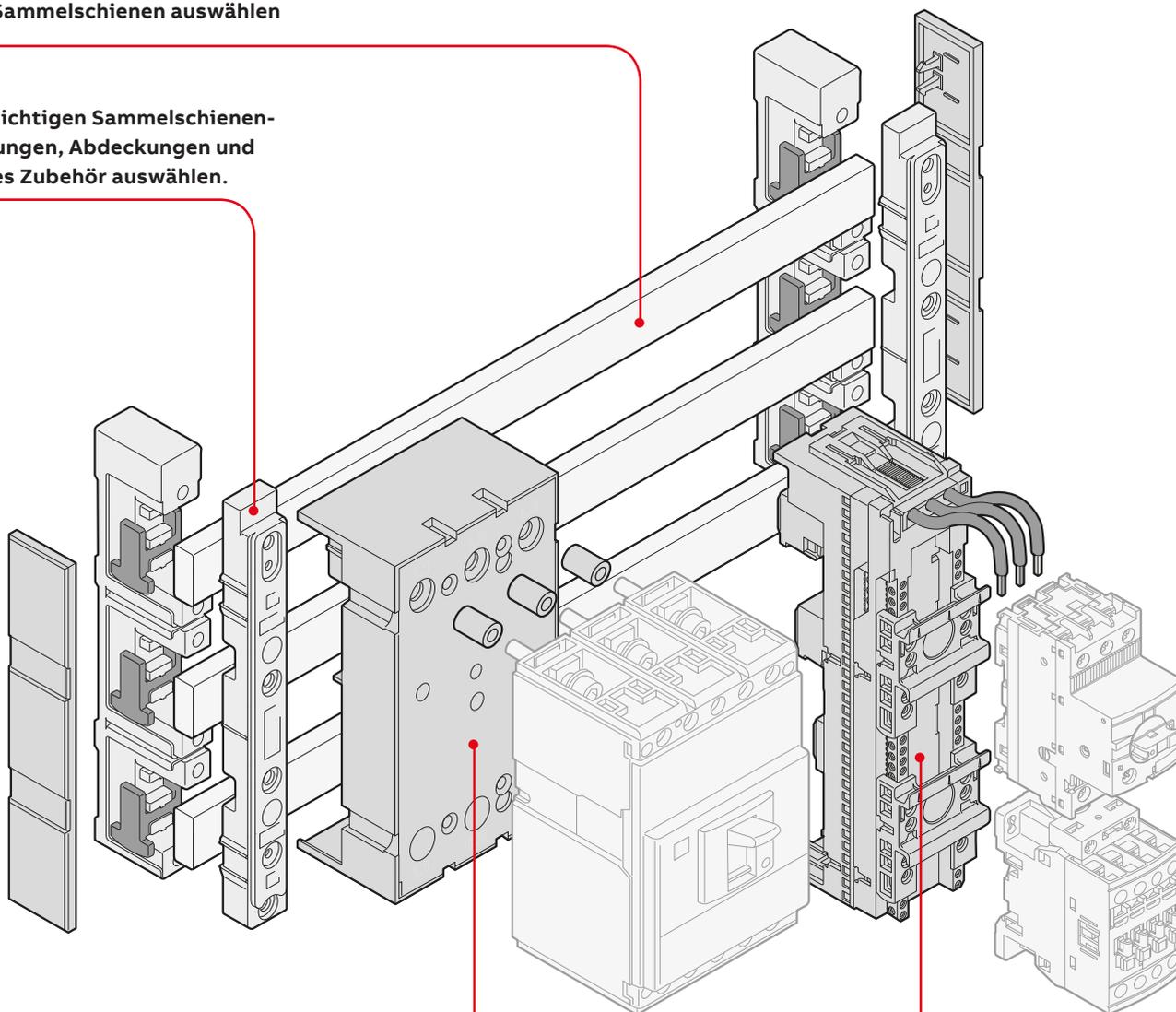


Bestellangaben

Reihenfolge der Auswahl

1. die Sammelschienen auswählen

2. die richtigen Sammelschienenhalterungen, Abdeckungen und anderes Zubehör auswählen.



3. die richtigen Adapter für Motorstarter, Schalter und solche, die auf dem 60 mm-System installiert werden sollen, auswählen.

Sammelschienen

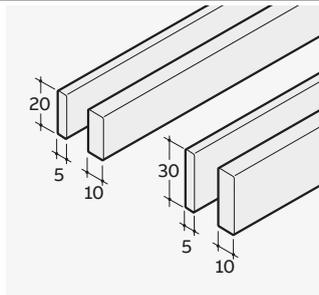
Verzinnte flache und geformte Sammelschienen.

Beschreibung	Strombelastbarkeit bei Sammelschienen-temperatur		Internationale Norm		Bestellnummer	Preis	Gewicht pro Stk.	
	+ 65°C	+ 85°C	IEC	UL		1 Stk. €	kg	Stk.
 Sammelschiene 20x5 Länge 2,4 m, verzinkt	320 A	400 A	✓	✓	1STQ004344B0000	43,78	2,680	1/1
Sammelschiene 30x5 Länge 2,4 m, verzinkt	450 A	550 A	✓	✓	1STQ004345B0000	64,33	3,220	1/1
Sammelschiene 20x10 Länge 2,4 m, verzinkt	520 A	630 A	✓	✓	1STQ004346B0000	77,89	4,290	1/1
Sammelschiene 30x10 Länge 2,4 m, verzinkt	630 A	800 A	✓	✓	1STQ004347B0000	117,88	6,430	1/1
 Doppel-T-Profil-Sammelschienen 500 mm ² Länge 2,4 m, verzinkt	1250 A	1200 A	✓	✓	1STQ004348B0000	154,23	10,620	1/1
Doppel-T-Profil-Sammelschienen 720 mm ² Länge 2,4 m, verzinkt	1600 A	1400 A	✓	✓	1STQ004349B0000	249,56	15,540	1/1
 Dreifach-T-Sammelschienen 1140 mm ² Länge 2,4 m, verzinkt * gestaffelte Last.	2500 A	1800 A 2000 A*	✓	✓	1STQ004350B0000	395,80	24,620	1/1

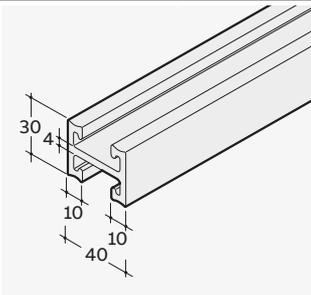
Sammelschienenabdeckungen

Aus Kunststoff zum Sammelschienenenschutz, Länge 1 m.

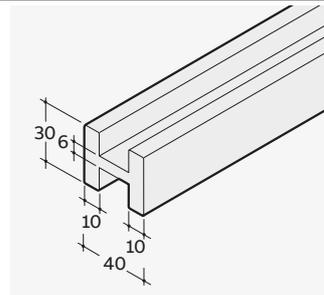
Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis	Gewicht pro Stk.	
	IEC	UL		1 Stk. €	kg	Stk.
 Sammelschienenenschutzabdeckung für 12/30x5 Flachschienen, 1 m	✓	✓	1STQ003885B0000	98,60	0,900	1/10
Sammelschienenenschutzabdeckung für 12/30x10 Flachschienen, 1 m	✓	✓	1STQ003886B0000	101,40	1,000	1/10
 Sammelschienenenschutzabdeckung für Doppel-T- und Dreifach-T-Profil, 1 m	✓	✓	1STQ004317B0000	84,80	2,400	1/5



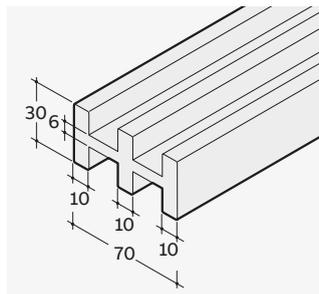
1STQ004344B0000
1STQ004345B0000
1STQ004346B0000
1STQ004347B0000



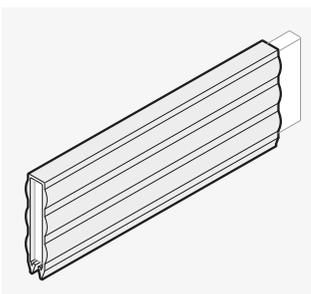
1STQ004348B0000



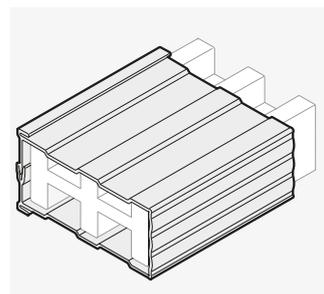
1STQ004349B0000



1STQ004350B0000



1STQ003885B0000
1STQ003886B0000



1STQ004317B0000

Bestellangaben

Sammelschienenhalter

Halterung in 3- und 4-poliger Ausführung für Schienen mit einem Querschnitt von 12x5 bis 30x10 mm erhältlich.

Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis	Gewicht VPE pro Stk.	
	IEC	UL		1 Stk. €	kg	Stk.
 Universal-Sammelschienenhalter 3P für Schienen 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	✓		1STQ003871B0000	86,67	1,400	1/10
 Universal-Sammelschienenhalter UL 3P für Schienen 12, 20, 30 x 5, 10		✓	1STQ003872B0000	115,74	1,400	1/10
 Sammelschienenhalter 3P für Doppel-T-Profil	✓	✓	1STQ004314B0000	82,64	1,400	1/3
 Sammelschienenhalter 3P für Dreifach-T-Profil	✓	✓	1STQ004315B0000	77,44	1,100	1/2

Zubehör

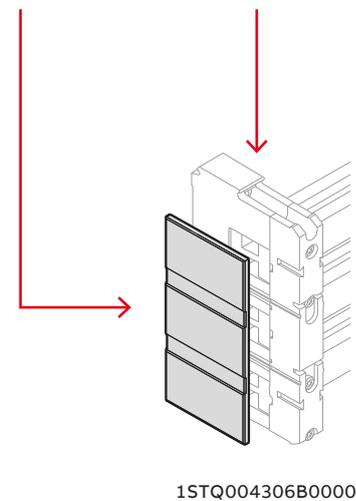
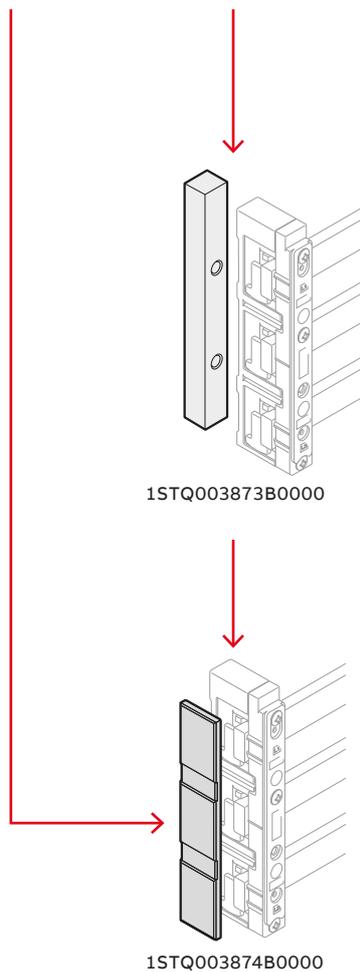
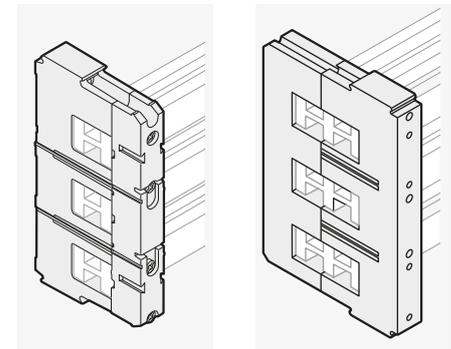
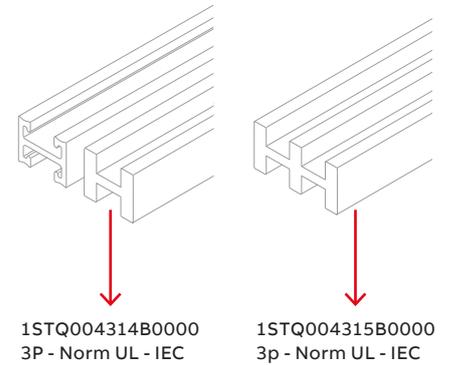
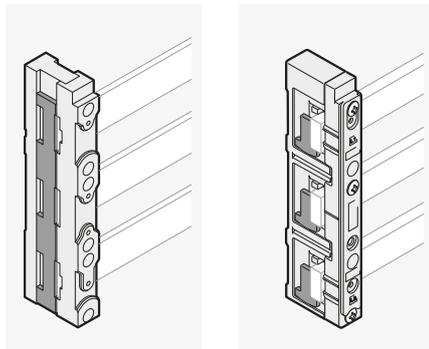
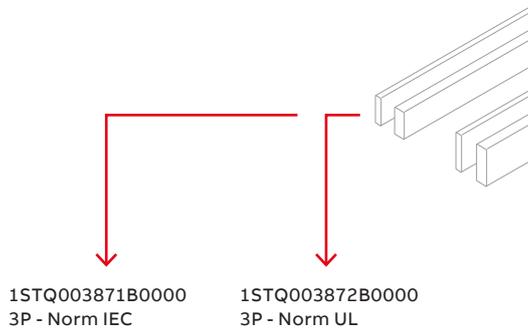
Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis	Gewicht VPE pro Stk.	
	IEC	UL		1 Stk. €	kg	Stk.
 Abstandhalter passend für 1STQ003872B0000	✓		1STQ003873B0000	63,27	0,900	1/10
 Endabdeckung 3P für Sammelschienenhalter 1STQ003871B0000 und 1STQ003872B000000		✓	1STQ003874B0000	23,94	0,200	1/10
 Endabdeckung 3P für Sammelschienenhalter 1STQ004314B000000 und 1STQ004315B000000	✓	✓	1STQ004316B0000	11,31	0,210	1/4

Anwendungsbeispiele für Sammelschienenhalter und Zubehör

1STQ004344B0000
 1STQ004345B0000
 1STQ004346B0000
 1STQ004347B0000

1STQ004348B0000
 1STQ004349B0000

1STQ004350B0000



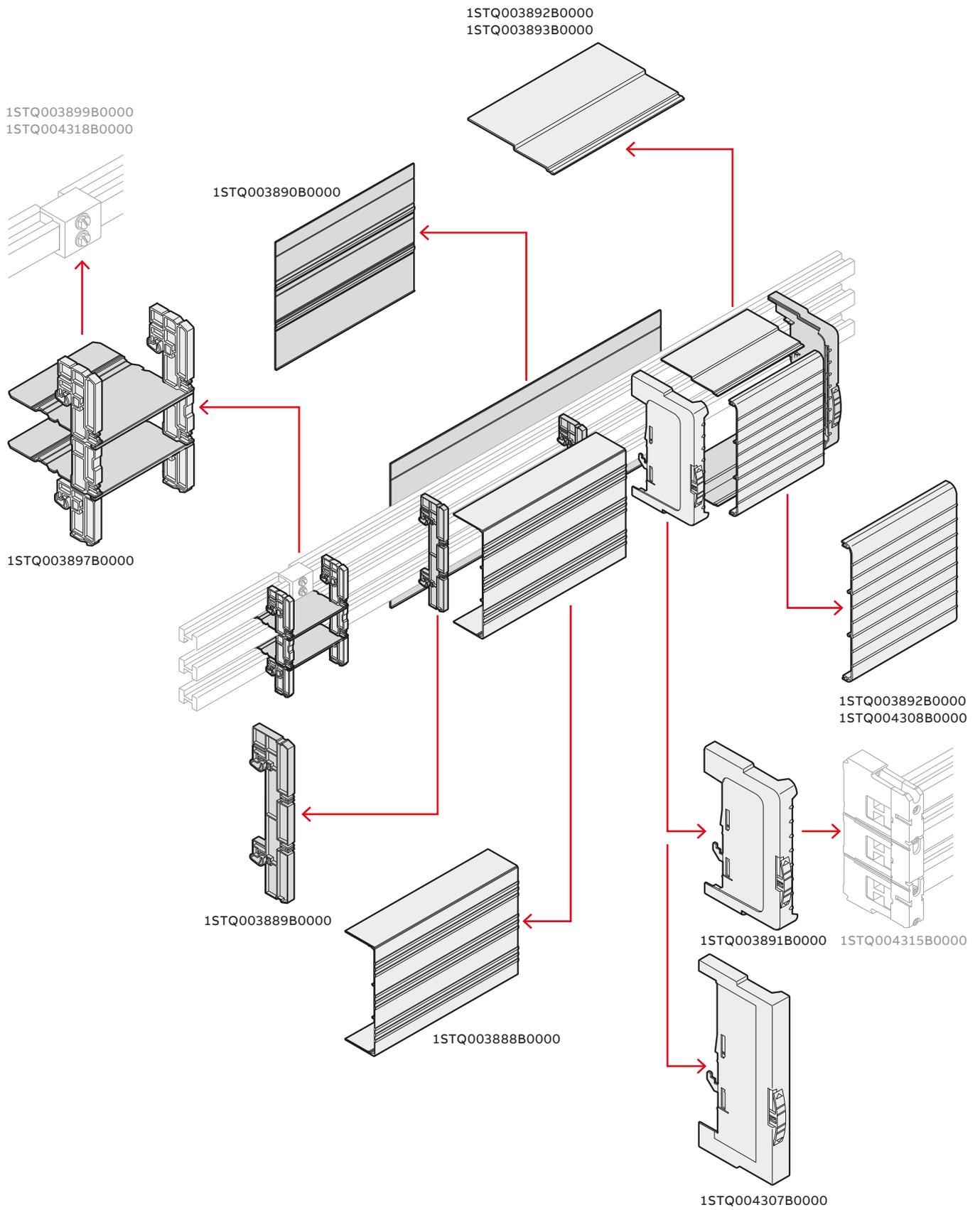
Bestellangaben

Systemabdeckungen

Zum Schutz eine flexible Lösung, die an unterschiedliche Sammelschienenabmessungen angepasst werden kann.

Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht pro Stk.	
	IEC	UL			kg	Stk.
 Sammelschienen-Abdeckung 700x195 mm	✓	✓	1STQ003888B0000	38,02	1,400	1/2
 Reserve-Teilabdeckung für 1STQ003888B0000 montieren.		✓	1STQ003889B0000	41,07	0,400	1/10
 Isolator zwischen den stromführenden Teilen der Sammelschienenstruktur, den Adapterkomponenten und der metallischen Rückwand des Gehäuses.	✓	✓	1STQ003890B0000	42,96	0,900	1/2
 Halterungssatz für Abdeckprofile, 3P, zum Anschluss an 1STQ004315B0000	✓	✓	1STQ003891B0000	11,18	0,200	1/1
 Abteilungsprofil, vorne, für 3P-Systeme für 1STQ003891B0000 - 1100 mm	✓	✓	1STQ003892B0000	21,55	0,500	1/1
 Abdeckprofil, oben/unten für 1STQ003891B0000 und 1STQ004307B0000 - 1100 mm	✓	✓	1STQ003893B0000	27,94	0,600	1/2
 Obere und untere Sammelschienenabdeckung - 2,4 m - Tiefe=48 mm	✓	✓	1STQ003894B0000	29,66	0,700	1/1
 Obere und untere Sammelschienenabdeckung - 2,4 m - Tiefe=106 mm	✓	✓	1STQ003895B0000	39,92	1,400	1/1
 Seitenhalterungen für Vorderabdeckung Tiefe=106 mm	✓	✓	1STQ003896B0000	38,46	1,000	1/8
 Satz Phasentrenner für UL-Installation, 3P für 1STQ003899B0000, 1STQ004318B0000 - 105 mm	✓	✓	1STQ003897B0000	13,12	0,200	1/1

Auswahl der Abdeckungen

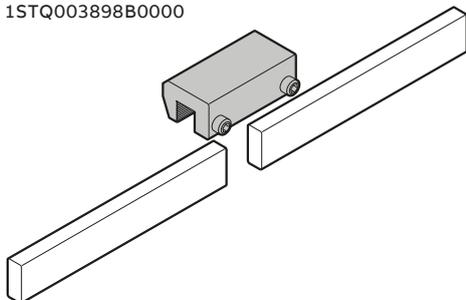


Bestellangaben

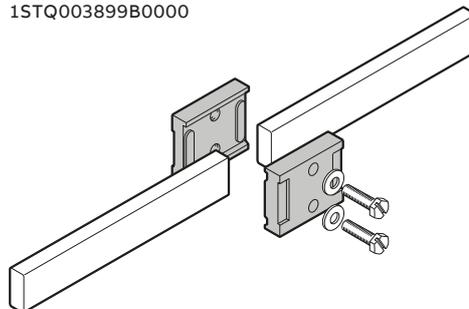
Horizontale Steckverbinder zwischen Sammelschienen Sammelschienen-Anschlussklemmen und Verbindungsset.

Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis	Gewicht	VPE
	IEC	UL		1 Stk. €	kg	Stk.
 Sammelschienen-Anschlussklemme 630 A, 55 mm für Sammelschienen 12x5 bis 20x10	✓		1STQ003898B0000	97,76	2,300	1/12
 Sammelschienen-Anschlussklemme 630 A, 40 mm für Sammelschienen 20x5 bis 30x10	✓	✓	1STQ003899B0000	60,84	1,400	1/6
 Sammelschienen-Anschlussklemme 1600 A, 50 mm für Doppel-T-Profil	✓	✓	1STQ004318B0000	124,52	3,000	1/6
 Sammelschienen-Anschlussklemme 2500 A für Doppel-T- und Dreifach-T-Profil	✓	✓	1STQ004319B0000	114,94	3,600	1/3

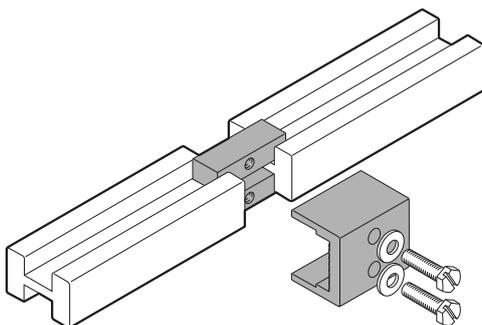
1STQ003898B0000



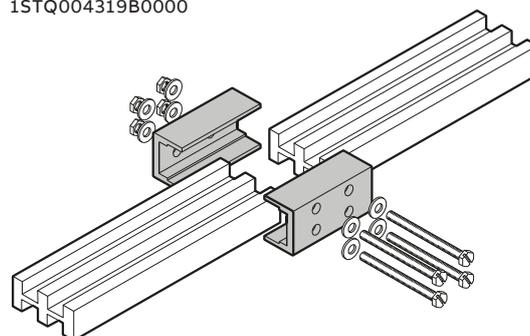
1STQ003899B0000



1STQ004318B0000



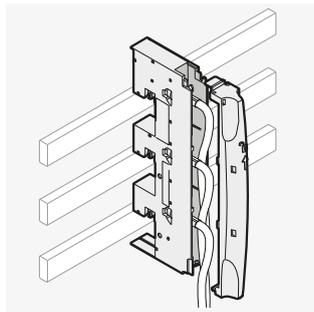
1STQ004319B0000



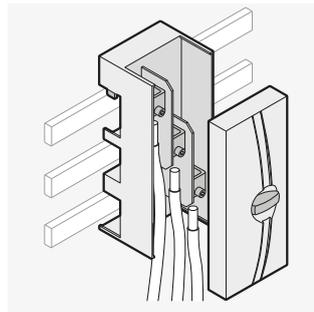
Anschluss für Ableitungen
Anschlussset und Anschlussklemmenplatte 3P.

Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht VPE pro Stk.	
	IEC	UL			kg	Stk.
 Anschlussmodul 16 mm ² , 3P mit Federzugklemmen 1,5 - 16 mm ² .	✓	✓	1STQ003902B0000	84,96	1,400	1/8
 Anschlussklemmenplatte, 3P, 6 - 50 mm ²	✓	✓	1STQ003903B0000	17,58	0,500	1/1
 Anschlussklemmenplatte, 3P, 35 - 120 mm ²	✓	✓	1STQ003904B0000	25,06	0,500	1/1
 Anschlussklemmenplatte, 3P, 95 - 300 mm ²	✓		1STQ003905B0000	49,42	1,700	1/1
 Anschlussklemmenplatte, 3P, 32x20	✓		1STQ003906B0000	49,34	1,400	1/1
 Anschlussatz, 3P, 95 - 300 mm ² , 3P	✓	✓	1STQ003907B0000	45,50	1,600	1/1
 Anschlussatz, 3P, 32x20	✓	✓	1STQ003908B0000	45,50	1,300	1/1
 Verstreuung des Klemmenraums der Anschlussklemme 55x28 für Sammelschienen 30x10, Doppel-T und Dreifach-T	✓	✓	1STQ004320B0000	119,74	1,500	1/3

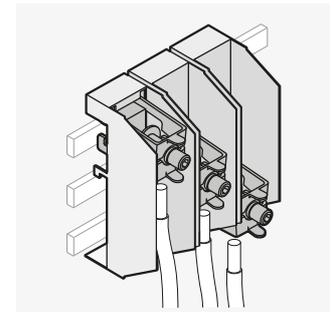
1STQ003902B0000



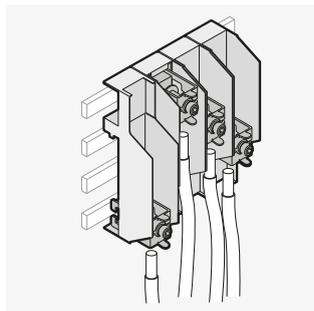
1STQ003903B0000
1STQ003904B0000



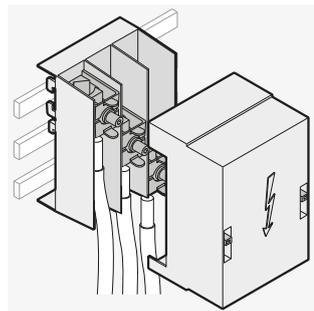
1STQ003905B0000
1STQ003906B0000



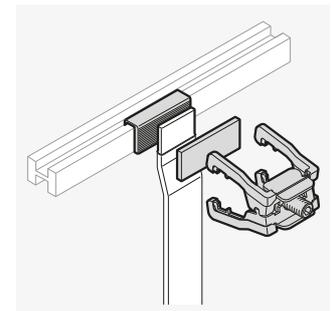
1STQ004309B0000
1STQ004310B0000



1STQ003907B0000
1STQ003908B0000



1STQ004320B0000



Bestellangaben

Adapter für Motorstarter aus Motorschutzschalter und Schütz EMC

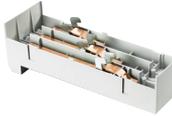
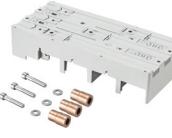
Adapter für Motorsteuerungen mit 2 verstellbaren Tragschienen. Die Basis und der Träger sind trennbar.

Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht pro Stk. kg	VPE Stk.
	IEC	UL				
	Adapter EMC 16 A, 2 verstellbare Tragschienen, 45x200	✓	✓	1STQ003923B0000	106,96	1,700 1/4
	Adapter EMC 25 A, 2 verstellbare Tragschienen, 45x200	✓	✓	1STQ003922B0000	106,96	1,700 1/4
	Adapter EMC 32 A, 2 verstellbare Tragschienen, 54x200	✓	✓	1STQ003924B0000	120,06	2,000 1/4

Adapter für Kompaktleistungsschalter

Adapter von 160 A bis 580 A für Tmax XT und Tmax T.

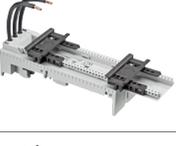
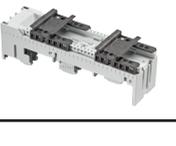
[Tmax Webseite](#)

Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht pro Stk. kg	VPE Stk.
	IEC	UL				
	Adapter 160 A, 3-polig, für ABB XT1, XT2, Leistungsschalter mit Klemmen für flexible Kupferschienen, Anschluss oben Für Leistungsschalter mit Anschlussklemmen für flexible Cu-Schienen, Verbindung zum System oben	✓	✓	1STQ003938B0000	64,46	0,800 1/1
	Adapter 160 A, 3-polig, für ABB XT1, XT2, Leistungsschalter mit Klemmen für flexible Kupferschienen, Anschluss unten Für Leistungsschalter mit Anschlussklemmen für flexible Cu-Schienen, Verbindung zum System unten	✓	✓	1STQ003939B0000	64,46	0,800 1/1
	Adapter 250 A, 3-polig, für ABB Tmax XT4	✓	✓	1STQ003940B0000	72,20	1,200 1/1
	Adapter 250 A, 3-polig, für ABB Tmax T3 Klemmen 95 mm ² oben	✓		1STQ003941B0000	68,60	1,600 1/1
	Adapter 250 A, 3-polig, für ABB Tmax T3 Klemmen 95 mm ² unten	✓		1STQ003942B0000	68,60	1,600 1/1
	Adapter 290 A, 3-polig, für ABB Tmax T4, Anschluss oben	✓	✓	1STQ003937B0000	69,11	1,200 1/1
	Adapter 580 A, 3-polig, für ABB Tmax T5	✓	✓	1STQ003936B0000	139,00	2,500 1/1

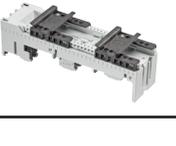
Adapter für Motorstarter EEC

Adapter für Motorstarter mit einer oder zwei verstellbaren Tragschienen. Die Basis und der Träger sind nicht trennbar.

[Motorstarter Webseite](#)

Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht pro Stk. kg	VPE Stk.
	IEC	UL				
	Adapter EEC 25 A, 2 verstellbare Tragschienen 45x200	✓	✓	1STQ003925B0000	64,67	1,300 1/4
	Adapter EEC 32 A, 2 verstellbare Tragschienen 54x200	✓	✓	1STQ003927B0000	75,68	1,500 1/4
	Adapter EEC 63 A, 2 verstellbare Tragschienen 54x200	✓	✓	1STQ003928B0000	84,62	1,600 1/4
	Adapter EEC 32 A, 1 verstellbare Tragschiene 54x200	✓	✓	1STQ003926B0000	71,84	1,500 1/4
	Adapter EEC 32 A, 2 verstellbare Tragschienen für Direktstarter ABB MS116/132 45x200	✓	✓	1STQ003934B0000	81,34	1,500 1/4
	Adapter EEC 63 A, 2 verstellbare Tragschienen für Direktstarter ABB MS165 55x260	✓	✓	1STQ003929B0000	111,76	1,700 1/4
	Adapter EEC 63 A, 2 verstellbare Tragschienen für Direktstarter ABB MS165 72x260	✓	✓	1STQ003930B0000	69,86	1,000 1/2
	Adapter EEC 100 A, Metallplatte für ABB MS49x, obere Verbindung zum System	✓	✓	1STQ003935B0000	67,52	0,700 1/1
	Adapter EEC 80 A, 2 verstellbare Tragschienen mit Schraubklemmen von hinten 54x200	✓	✓	1STQ003931B0000	88,91	1,600 1/4

Sammelschienen-Komponente unterstützt EEC, zum Aufbau von Wendestartern

Beschreibung	Internationale Norm		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht pro Stk. kg	VPE Stk.
	IEC	UL				
	Sammelschienen-Geräteträger EEC, 2 verstellbare Tragschienen 45x200	✓	✓	1STQ003932B0000	52,38	1,000 1/4
	Sammelschienen-Geräteträger EEC, 2 verstellbare Tragschienen 54x200	✓	✓	1STQ003933B0000	64,99	1,100 1/4

Auswahl des Adapters für Motorstarter EEC

Bestellnummer	MS116 und MS132 mit Aux	MS116 und MS132 ohne Aux.	MS165 mit Aux	MS165 ohne Aux.	Kommentare
1STQ003934B0000		✓			mit oder ohne AF-Schütz
1STQ003925B0000		✓			mit oder ohne AF-Schütz
1STQ003927B0000	✓	✓		✓	Für MS165 mit/ohne AF-Schütz (untere Schiene muss entfernt werden)
1STQ003926B0000	✓	✓		✓	Für MS165 mit/ohne AF-Schütz (untere Schiene muss entfernt werden)
1STQ003931B0000	✓	✓		✓	Für MS165 mit/ohne AF-Schütz (untere Schiene muss entfernt werden)
1STQ003929B0000				✓	mit oder ohne AF-Schütz
1STQ003928B0000				✓	mit oder ohne AF-Schütz
1STQ003930B0000			✓	✓	2 Aux. mit oder ohne AF-Schütz
1STQ003935B0000					Nicht geeignet für MS165

Bestellangaben

EasyLine - XLP

Der Sicherungslasttrennschalter erfüllt die höchsten Anforderungen an moderne Lastschalter für Sicherungen mit einem Gesamtsicherheitskonzept.

Beschreibung	Bestellnummer	Preis	Gewicht	VPE	
		1 Stk. €	pro Stk. kg	Stk.	
	XLP00, 160 A, einschl. A60/60 Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten	1SEP101916R0001	109,40	0,950	1/1
	XLP00, 160 A, einschl. A60/60-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel oben	1SEP101917R0001	109,40	0,950	1/1
	XLP1, 250 A, einschl. A60/85 Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten	1SEP101918R0001	331,00	2,470	1/1
	XLP1, 250 A, einschl. A60/85-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel oben	1SEP101919R0001	331,00	2,470	1/1
	XLP2, 400 A, inkl. Adapter A60/120, Kabel oben ohne Klemmen oder Schrauben	1SEP102285R0001	553,00	4,600	1/1
	XLP2, 400 A, inkl. Adapter A60/120, Kabel unten ohne Klemmen oder Schrauben	1SEP102286R0001	553,00	4,600	1/1
	XLP3, 630 A, inkl. Adapter A60/120, Kabel oben ohne Klemmen oder Schrauben	1SEP102287R0001	849,00	6,300	1/1
	XLP3, 630 A, inkl. Adapter A60/120, Kabel unten ohne Klemmen oder Schrauben	1SEP102288R0001	849,00	6,300	1/1

[EasyLine XLP Webseite](#)

EasyLine XLPD0

Beschreibung	Bestellnummer	Preis	Gewicht	VPE	
		1 Stk. €	pro Stk. kg	Stk.	
Reitersicherungslasttrennschalter und Sicherungselemente für D- und D0-Sicherungen					
	XLPD0-FS-E18-3P Reitersicherungslasttrennschalter, E18	1SEP622349R0001	109,00	0,300	1/1
	XLPD0-FB-E18/27-3P Reitersicherungselement, E18, 27 mm	1SEP622350R0001	22,90	0,100	1/1
	XLPD0-FB-E18/36-3P Reitersicherungselement, E18, 36 mm	1SEP622351R0001	24,90	0,200	1/1
	XLPD0-FB-E27/42-3P Reitersicherungselement, E27, 42 mm	1SEP622352R0001	35,30	0,300	1/1
	XLPD0-FB-E33/57-3P Reitersicherungselement, E33, 57 mm	1SEP622345R0001	44,80	0,400	1/1
	Reitersicherungshalter für Zylindersicherungen				
	XLPD0-FS-1038-3P Reitersicherungshalter für Zylindersicherungen 10x38	1SEP622346R0001	72,00	0,200	1/1

Zubehör für XLP

Beschreibung	Bestellnummer	Preis	Gewicht	VPE
		1 Stk. €	pro Stk.	kg Stk.
Hilfsschalter, Öffner	1SEP407742R0002	15,70	0,020	1/1
Hilfsschalter, Schließer	1SEP407742R0003	15,70	0,020	1/1
XLP00 Frontabdeckung	1SEP101873R0001	23,70	0,170	1/1
XLP00 Frontabdeckung mit EFM (Elektronische Sicherheitsabdeckung)	1SEP101873R0007	155,50	0,090	1/1
XLP00 Kabelabdeckung	1SEP407793R0001	20,50	0,030	1/1
XLP1 Frontabdeckung	1SEP101883R0001	40,60	0,500	1/1
XLP1 Frontabdeckung mit EFM (Elektronische Sicherheitsabdeckung)	1SEP101883R0007	219,50	0,370	1/1
XLP1 Kabelabdeckung	1SEP407793R0002	30,30	0,100	1/1
XLP2 Frontabdeckung	1SEP101982R0001	59,00	0,650	1/1
XLP2 Frontabdeckung mit EFM (Elektronische Sicherheitsabdeckung)	1SEP101982R0007	329,40	0,250	1/1
XLP3 Frontabdeckung	1SEP101984R0001	177,00	0,700	1/1
XLP3 Frontabdeckung mit EFM (Elektronische Sicherheitsabdeckung)	1SEP101984R0007	351,90	0,350	1/1
XLP2/3 Kabelabdeckung	1SEP407952R0001	46,90	0,180	1/1
Seitenmodul 9 mm für XLPD0-FS-E18-3P*	1SEP622389R0001	10,40	0,100	1/5
D02 Reduzierstück für D01 Sicherungen 2-16 A	2CDE000011R1901	1,75	0,001	1/20

(*) Der Einsatz des SM-XLPD0-FS Seitenmoduls 9 mm wird für Dauerbelastungen über 35 A empfohlen.

Technische Informationen

Bestellnummer	Beschreibung	I _{cw}
1STQ003871B0000	N. 10 SCHIENENUNTERSTÜTZUNG 3P, 12-15-20-25-30	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit, (1,0 s) max.: 34,8 kA
1STQ003872B0000	N. 10 SCHIENENUNTERSTÜTZUNG UL 3P, 12-20-30 X5, X10	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit, (1,0 s) max.: 34,2 kA
1STQ003873B0000	N. 10 DISTANZRING UL SAMMELSCHIENENUNTERSTÜTZUNG	
1STQ003874B0000	N. 10 SAMMELSCHIENENUNTERSTÜTZUNG ENDABDECKUNG	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ004314B0000	N. 3 SAMMELSCHIENENUNTERSTÜTZUNG 3P, GEFORMT 2T	
1STQ004315B0000	N. 2 SAMMELSCHIENENUNTERSTÜTZUNG 3P, GEFORMT 3T	
1STQ004316B0000	N. 4 SAMMELSCHIENENUNTERSTÜTZUNG ENDABDECKUNGEN	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ004344B0000	N. 1 FLACHVERZINNTE SCHIENE 20X5 2,4 M	Werte für die verwendete Sammelschienenunterstützung prüfen
1STQ004345B0000	N. 1 FLACHVERZINNTE SCHIENE 30X5 2,4 M	Werte für das verwendete Sammelschienenunterstützung prüfen
1STQ004346B0000	N. 1 FLACHVERZINNTE SCHIENE 25X10 2,4 M	Werte für das verwendete Sammelschienenunterstützung prüfen
1STQ004347B0000	N. 1 FLACHVERZINNTE SCHIENE 30X10 2,4 M	Werte für das verwendete Sammelschienenunterstützung prüfen
1STQ004348B0000	N. 1 GEFORMTE VERZINNTE SCHIENE 500 MM 2,4 M	Werte für das verwendete Sammelschienenunterstützung prüfen
1STQ004349B0000	N. 1 GEFORMTE VERZINNTE SCHIENE 720 MM 2,4 M	Werte für das verwendete Sammelschienenunterstützung prüfen
1STQ004350B0000	N. 1 GEFORMTE VERZINNTE SCHIENE 3T 1140 MM 2,4 M	Werte für das verwendete Sammelschienenunterstützung prüfen
1STQ003885B0000	N. 10 EINZELNE SCHIENENABDECKUNG 3T 1M-12/30X5	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003886B0000	N. 10 EINZELNE SCHIENENABDECKUNG 3T 1M-12/30X10	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ004317B0000	N. 5 EINZELNE SCHIENENABDECKUNGEN 2T/3T	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003888B0000	N. 2 SAMMELSCHIENENABSCHNITT ABDECKUNG -0,7 M	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003889B0000	N. 10 VORDERSEITIGE ABDECKUNG DER SEITLICHEN UNTERSTÜTZUNG (D=48 MM)	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003890B0000	N. 2 HINTERER SCHUTZ FÜR SAMMELSCHIENE (UL)-0,7 M	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003891B0000	N. 1 SEITLICHE UNTERSTÜTZUNGEN FÜR VORDERSEITIGE ABDECKUNG	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003892B0000	N. 1 VORDERSEITIGE ABDECKUNG -1,1 M	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003893B0000	N. 2 OBERE/UNTERE ABDECKUNG -1,1 M	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003894B0000	N. 1 OBERE/UNTERE SAMMELSCHIENENABDECKUNG-2,4 M(D=48MM)	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003895B0000	N. 1 OBERE/UNTERE SAMMELSCHIENENABDECKUNG-2,4 M(D=106MM)	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003896B0000	N. 8 SEITLICHE UNTERSTÜTZUNG VORDERSEITIGE ABDECKUNG (D=106MM)	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003897B0000	N. 1 DISTANZRING FÜR SAMMELSCHIENENVERBINDUNGEN (UL)	Nicht zutreffend, da das Produkt keine spannungsführenden Teile enthält oder trägt oder im Falle eines Kurzschlusses nicht beansprucht wird
1STQ003898B0000	N. 12 SCHIENENVERBINDUNG IN LÄNGSRICHTUNG 12-20X5/X10	
1STQ003899B0000	N. 6 SCHIENENVERBINDUNG IN LÄNGSRICHTUNG 20-30X5/X10	
1STQ004318B0000	N. 6 SAMMELSCHIENENVERBINDUNG IN LÄNGSRICHTUNG 2T	

Technische Informationen

Bestellnummer	Beschreibung	I_{cw}
1STQ004319B0000	N.3 SAMMELSCHIENENVERBINDUNG IN LÄNGSRICHTUNG 3T	
1STQ003902B0000	N.8 ANSCHLUSSKASTEN FEDERZUGKLEMMENKABEL 1,5-16 MM	
1STQ003903B0000	N.1 ANSCHLUSSKASTEN MIT FEDERZUGKLEMMENKABEL 6-50 MM	
1STQ003904B0000	N.1 ANSCHLUSSKASTEN MIT FEDERZUGKLEMMENKABEL 35-120 MM	
1STQ003905B0000	N.1 ANSCHLUSSKASTEN MIT FEDERZUGKLEMMENKABEL 95-300 MM	
1STQ003906B0000	N.1 ANSCHLUSSKASTEN MIT FLEXIBAR-ANSCHLUSS 32X20 MM	
1STQ003907B0000	N.1 PLATTE MIT FEDERZUGKLEMMENKABEL 95-300 MM	
1STQ003908B0000	N.1 PLATTE MIT ANSCHLUSS-FLEX. 2X20 MM	
1STQ004320B0000	N.3 KLAMMERANSCHLUSSKLEMMEN FÜR SCHIENE 30X10 ,2T ,3T	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit, (1,0 s) max.: 26,1 kA
1STQ003922B0000	N.4 ADAPTER EMC 25 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003923B0000	N.4 ADAPTER EMC 16 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003924B0000	N.4 ADAPTER EMC 32 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003925B0000	N.4 ADAPTER EEC 25 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003926B0000	N.4 ADAPTER EEC 32 A, 1 ADJ. M. SCHIENE	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003927B0000	N.4 ADAPTER EEC 32 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003928B0000	N.4 ADAPTER EEC 63 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003929B0000	N.4 ADAPTER EEC 63 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003930B0000	N.2 ADAPTER EEC 63 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003931B0000	N.4 ADAPTER EEC 80A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003932B0000	N.4 ADAPTER EEC, 2 ADJ.RAIL	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003933B0000	N.4 ADAPTER EEC, 2 ADJ.RAIL	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003934B0000	N.4 ADAPTER EEC 32 A, 2 ADJ. M. SCHIENEN	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Motorstarter ist vom Motorstarter abhängig
1STQ003935B0000	N.1 ADAPTER EEC 100A, METALLPLATTE	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und MCCB ist von MCCB abhängig
1STQ003936B0000	N.1 ADAP.580A ABB TMAX T5 F 140X300 3P F	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Tmax-Leistungsschalter ist vom Leistungsschalter abhängig
1STQ003937B0000	N.1 ADAP.290A TMAX T4 OBEN 105X240 3P F	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Tmax-Leistungsschalter ist vom Leistungsschalter abhängig
1STQ003938B0000	N.1 ADAP.160A T1, XT1, XT2, OBEN 90X200 3P F	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Tmax-Leistungsschalter ist vom Leistungsschalter abhängig
1STQ003939B0000	N.1 ADAP.160A T1, XT1, XT2, BASIS 90X200 3P F	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Tmax-Leistungsschalter ist vom Leistungsschalter abhängig
1STQ003940B0000	N.1 ADAP.250A T-MAX XT4 105X200 3P F	Die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Adapter und Tmax-Leistungsschalter ist vom Leistungsschalter abhängig
1STQ003941B0000	N.1 ADAP.250A TMAX T3 OBEN 110x320 3P	
1STQ003942B0000	N.1 ADAP.250A TMAX T3 BASIS 110X320 3P	

I_{pk}	Bemessungsspannung	Bemerkungen
		- zulässige Sammelschienenverschiebung: 2 - zulässiger Abstand zwischen Systemen: 50 - 60 mm - Max. Sammelschienenversatz 2 mm, 3 Einheiten sind für eine 3-polige Verbindung erforderlich.
	Bemessungsstrom (IEC): 63 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V Stromkapazität (IEC) max.: 80 A	
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk max.: 40,5 kA	Bemessungsstrom (IEC): 175 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V Stromkapazität (IEC) max.: 300 A	
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk max.: 56,3 kA	Bemessungsstrom (IEC): 250 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V Stromkapazität (IEC) max.: 440 A	
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk max.: 63,1 kA	Bemessungsstrom (IEC): 500 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V Stromkapazität (IEC) max.: 560 A	
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk max.: 63,1 kA	Bemessungsstrom (IEC): 550 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V Stromkapazität (IEC) max.: 800 A	
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk max.: 67,2 kA	Bemessungsstrom (IEC): 500 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V Stromkapazität (IEC) max.: 560 A	
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk max.: 67,4 kA	Bemessungsstrom (IEC): 550 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V Stromkapazität (IEC) max.: 800 A	
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk max.: 72,7 kA	Bemessungsstrom (IEC): 1600 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V Strombelastbarkeit für Endeinspeisung: 1600 A Strombelastbarkeit für Mitteleinspeisung: 2000 A	
	Bemessungsstrom (IEC): 25 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 16 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 32 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 25 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 32 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 32 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 63 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 63 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 63 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 80 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 32 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 100 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 580 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 290 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 160 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 160 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 250 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk max.: 55,8 kA	Bemessungsstrom (IEC): 250 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	
	Bemessungsstrom (IEC): 250 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V	

Technische Informationen

Sammelschienen-Kapazität

Beschreibung	Abmessungen	Querschnitt	Strombelastbarkeit bei Sammelschientemperatur	
			+ 65°C	+ 85°C
Sammelschiene	20x5	100 mm ²	320 A	400 A
Sammelschiene	30x5	150 mm ²	450 A	550 A
Sammelschiene	20x10	200 mm ²	520 A	630 A
Sammelschiene	30x10	300 mm ²	630 A	800 A
Doppelt-T		500 mm ²	1250 A	1200 A
Doppelt-T		720 mm ²	1600 A	1400 A
Dreifach-T		1140 mm ²	2500 A	1800 A, 2000 A*

* Gestaffelte Belastung.

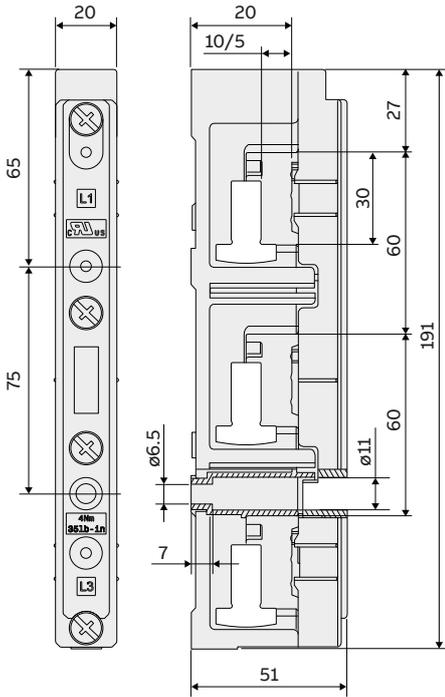
Abmessungen der Anschlüsse

Bestellnummer	Abmessung (mm)		
	B	H	T
1STQ003898B0000	55	29	20
1STQ003899B0000	40	37	20
1STQ004318B0000	50	44	43
1STQ004319B0000	95	44	106
1STQ003902B0000	20	200	91
1STQ003903B0000	54	200	84
1STQ003904B0000	81	200	84
1STQ003905B0000	135	200	118
1STQ003906B0000	135	200	118
1STQ003907B0000	153	184	115
1STQ003908B0000	153	184	115
1STQ004320B0000	72	50	85

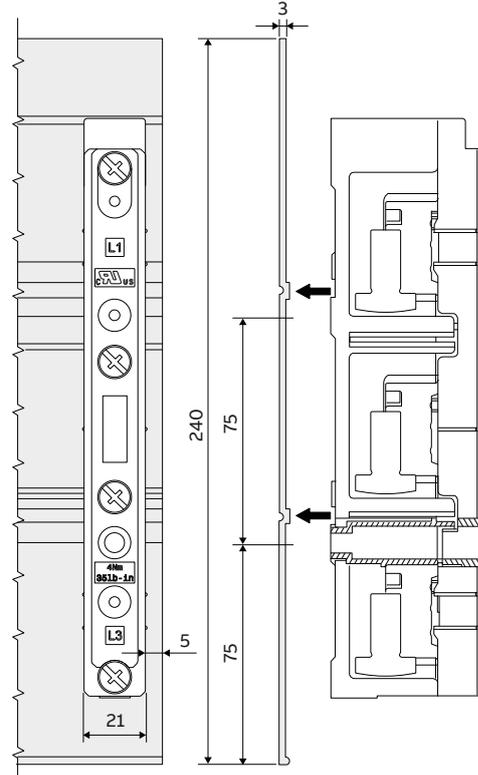
Abmessungen

Sammelschienehalterung

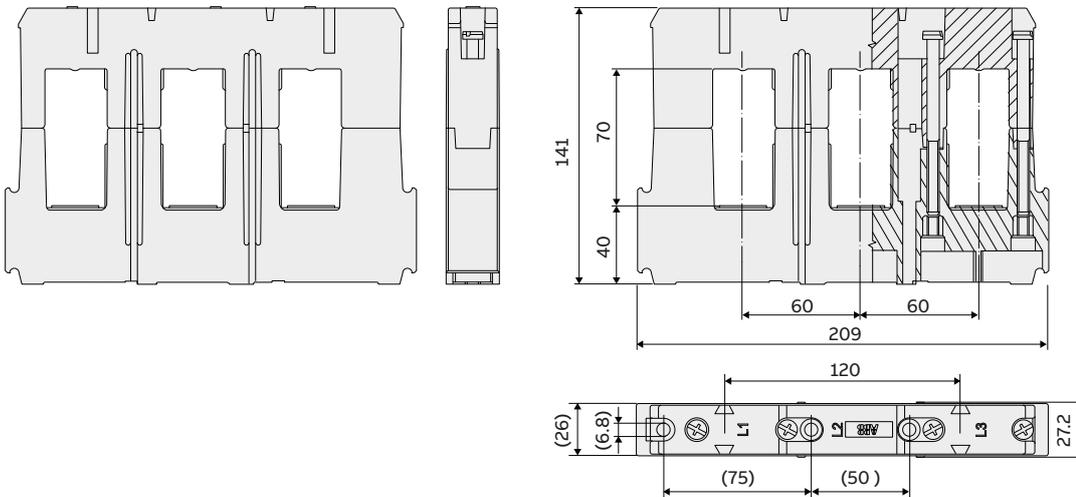
1STQ003872B0000



1STQ003890B0000



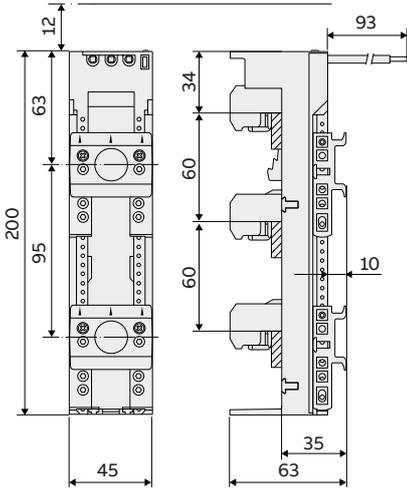
1STQ004315B0000



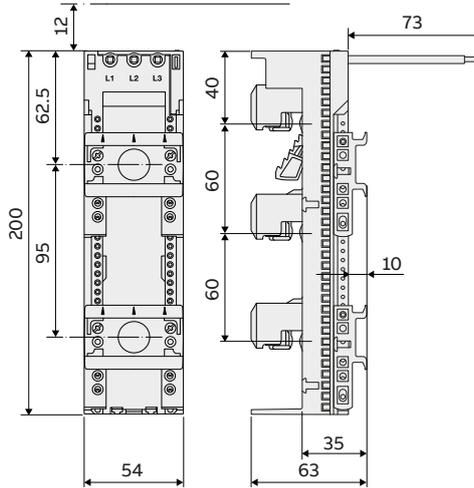
Abmessungen

Adapter

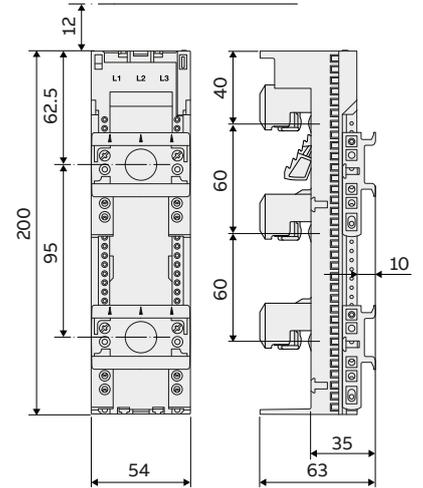
1STQ003922B0000



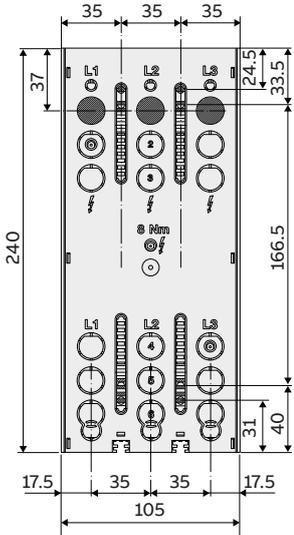
1STQ003927B0000



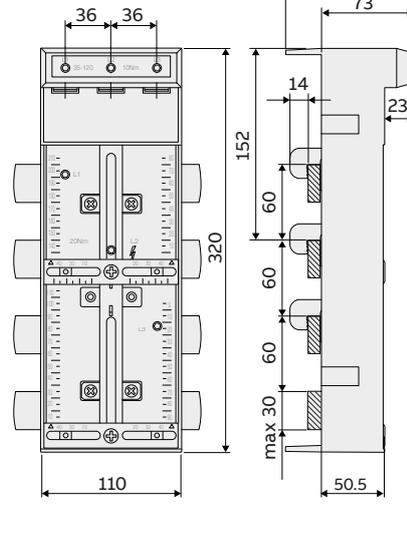
1STQ003931B0000



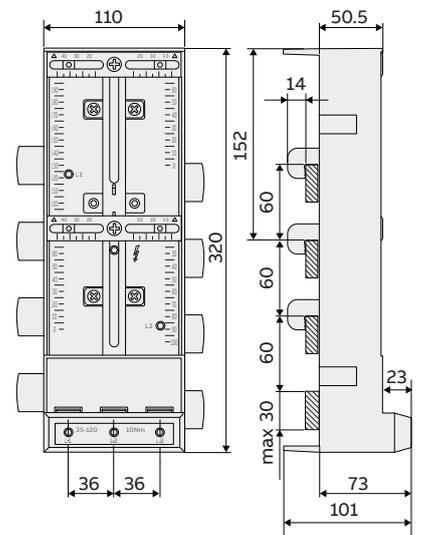
1STQ003937B0000



1STQ003941B0000

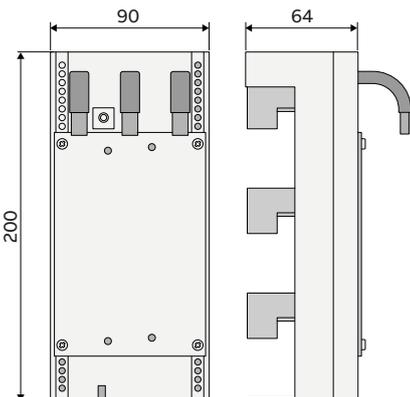


1STQ003942B0000

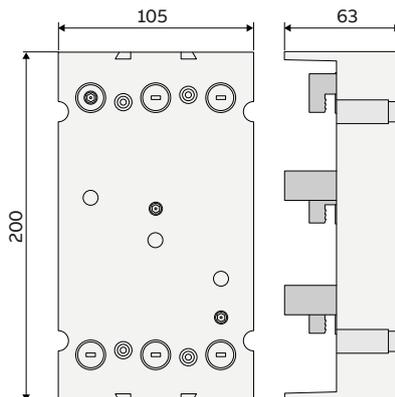


1STQ003938B0000

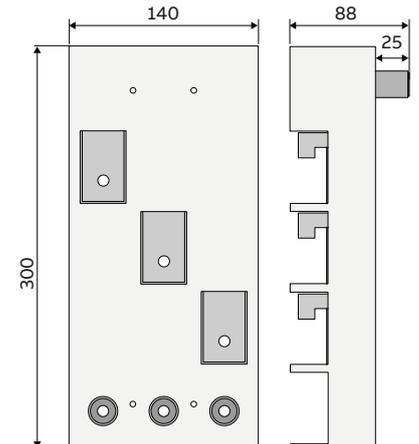
1STQ003939B0000



1STQ003940B0000



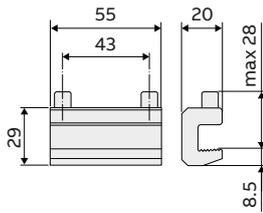
1STQ003936B0000



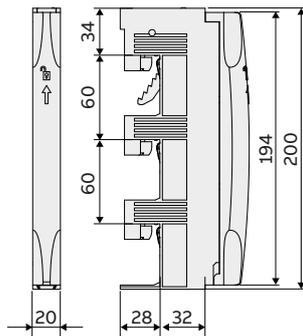
Abmessungen

Anschlüsse/Ableitungen

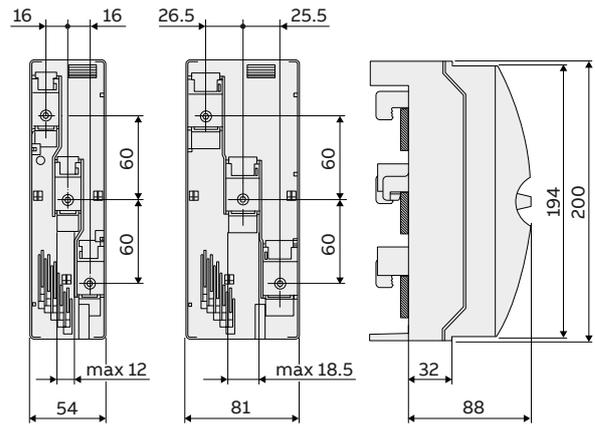
1STQ003898B0000



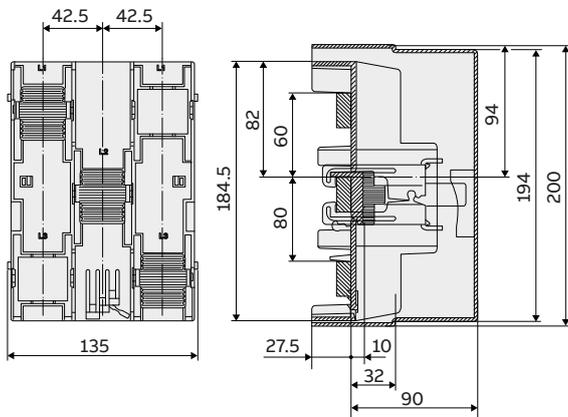
1STQ003902B0000



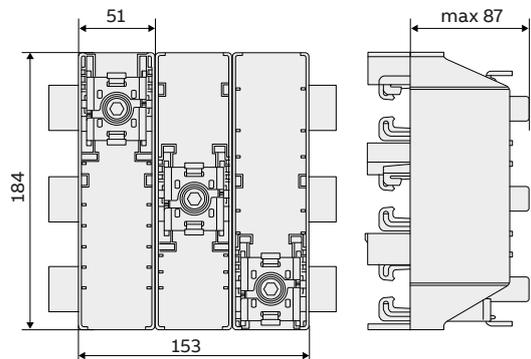
1STQ003903B0000
1STQ003904B0000



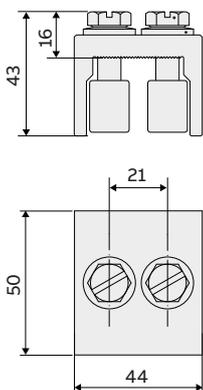
1STQ003905B0000
1STQ003906B0000



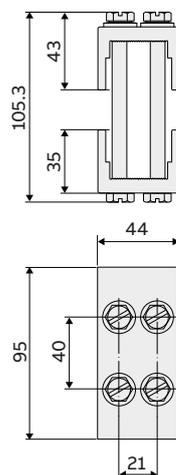
1STQ003907B0000
1STQ003908B0000



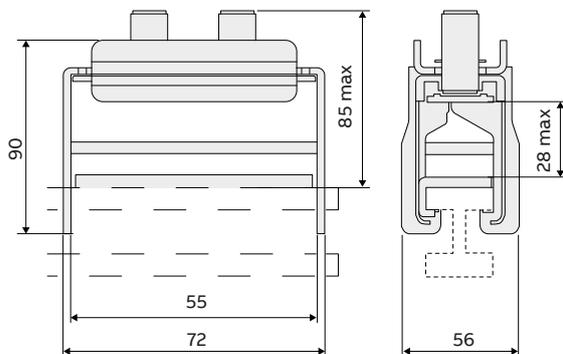
1STQ004318B0000



1STQ004319B0000



1STQ004320B0000





—
Zentraler Vertriebsservice Heidelberg
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
Tel.: 06221 701-777
Fax: 06221 701-771
E-Mail: info.stotz@de.abb.com

Kontaktdaten in den Regionen

Maschinenbau

—
Büro Hannover
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Hildesheimer Straße 25, 30169 Hannover
Tel.: 0511 6782-240
Fax: 0511 6782-320
E-Mail: buero-hannover.desto@de.abb.com

—
Büro Ratingen
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Oberhausener Straße 33, 40472 Ratingen
Tel.: 02102 12-1199
Fax: 02102 12-1725
E-Mail: buero-ratingen.desto@de.abb.com

—
Büro Nürnberg
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Lina-Ammon-Straße 22, 90471 Nürnberg
Tel.: 0911 8124-0
Fax: 0911 8124-286
E-Mail: buero-nuernberg.desto@de.abb.com

—
Büro Heidelberg
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
Tel.: 06221 701-1352
Fax: 06221 701-1377
E-Mail: buero-heidelberg.desto@de.abb.com

Schaltanlagenbau

—
Büro Berlin
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Lessingstraße 87, 13158 Berlin
Tel.: 030 9177-3147
Fax: 030 9177-3117
E-Mail: buero-berlin.desto@de.abb.com

—
Büro Ratingen
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Oberhausener Straße 33, 40472 Ratingen
Tel.: 02102 12-1153
Fax: 02102 12-1725
E-Mail: buero-ratingen.desto@de.abb.com

—
Büro Nürnberg
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Lina-Ammon-Straße 22, 90471 Nürnberg
Tel.: 0911 8124-0
Fax: 0911 8124-286
E-Mail: buero-nuernberg.desto@de.abb.com

—
Büro Sasbach
ABB STRIEBEL & JOHN GmbH
Am Fuchsgraben 2–3, 77880 Sasbach
Tel.: 07841 609-170
Fax: 07841 609-506
E-Mail: anfrage@striebelundjohn.com

© Copyright 2020 ABB. Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.
Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen für Lieferungen und Leistungen der Elektroindustrie (ABB Form 2327) sowie die Allgemeinen Lieferbedingungen für Lieferungen und Leistungen der Elektroindustrie (ABB Form 2292).
Preisgültigkeit: 01.11.2019 Änderungen vorbehalten.