



CONNECT AND PROTECT

**Kleinverteiler Anschlußklemmen
Universalklemmen**


nvent

ERIFLEX

Inhaltsverzeichnis

nVent ERIFLEX Advanced Technologie	3-4
Einpolige Kleinverteiler (UD Series)	5-16
Zwei- und vierpolige Kleinverteiler (TD & BD-Serie)	17-22
Anschlußklemmen (SB series)	23-38
Universalklemmen (SBTT-, SBLL- und SBLT-Serie)	39-45
Vierpolige Kleinverteiler & isolierte Halterungen (TR & BS-Serie)	46-47
Abschaltbares PEN System	48-49
Abstandshalter und Zubehör	50
Profilschienen	51-52
Artikelnummerverzeichnis	53-55

nVent ERIFLEX Advanced Technologie

ANSCHLUSSKLEMMEN UND VERTEILERBLÖCKE

EINFÜHRUNG IN DIE ADVANCED TECHNOLOGIE:

Die ADVANCED Technologie besteht aus einem widerstandsfähigen, raucharmen, halogenfreien und flammwidrigen Thermoplast.

nVent ERIFLEX Anschlussklemmen und Kleinverteiler entwickeln keine korrosiven Gase und produzieren eine relativ geringe Rauchtrübung gemäß IEC 61034-2 und UL 2885. Eine geringe Rauchentwicklung verbessert Sichtverhältnisse damit Notausgänge leichter gefunden werden und Rettungskräfte eine Notsituation besser einschätzen können. ADVANCED Technologie bedeutet mehr Sicherheit für Personen, geringere Schäden für Ihre elektrischen Anlagen und weniger Umweltbelastung.

Halogen frei bedeutet eine Reduzierung der Menge an giftigem Rauch. nVent ERIFLEX Anschlussklemmen und Kleinverteiler enthalten gemäß IEC 60754-1 und UL 2885 keine Halogene, minimieren die Toxizität und bieten damit das ideale Produkt für die Nutzung in geschlossenen Bereichen, wie etwa Rechenzentren, Bahnanlagen, und öffentlichen Einrichtungen, z. B. Krankenhäuser und Schulen. Dies ermöglicht auch die Anwendung der nVent ERIFLEX Anschlussklemmen und Kleinverteiler in speziellen Umgebungen wie auf hoher See oder auf Bohrinseln, Schaltschränken und anderen geschlossenen Umgebungen, die eine emissionsarme Lösung erfordern.

Zusätzlich zu den oben genannten Merkmalen entsprechen Anschlussklemmen und Kleinverteiler auch der Prüfnorm UL 94-V0 und der Glühdrahtprüfung 960°C. Der flammhemmende Teil der Prüfung veranschaulicht die selbstverlöschende Eigenschaft. Im Brandfall bilden Anschlussklemmen und Kleinverteiler eine begrenzte Menge Rauch, wodurch weniger Schäden an elektrischen Ausrüstungen verursacht werden.

nVent ERIFLEX Klemmen geringe Rauchentwicklung:



- Verbesserte Sicht im Falle eines Feuers durch die geringe Rauchentwicklung
- Notausgänge können leichter erreicht werden
- Rettungsteams gelangen leichter an die Notfallstelle
- Verringerter Schaden an elektrischen Komponenten



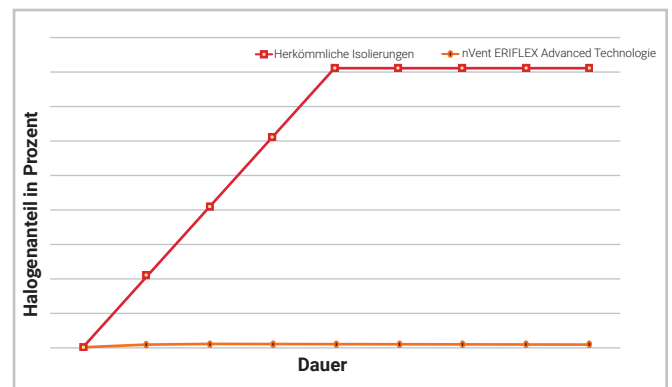
nVent ERIFLEX Klemmen sind halogenfrei:



Advanced Technologie bedeutet halogenfreie Materialien, dies bedeutet eine erhöhte Sicherheit für Personen und elektrische Komponenten, durch Reduzierung von Korrosion und Rauchentwicklung.

Halogenfreies (HF) Material bedeutet, es ist frei von:

- Fluor
- Astatin
- Jod
- Brom
- Chlor => (für PVC verwendet)



nVent ERIFLEX Advanced Technologie

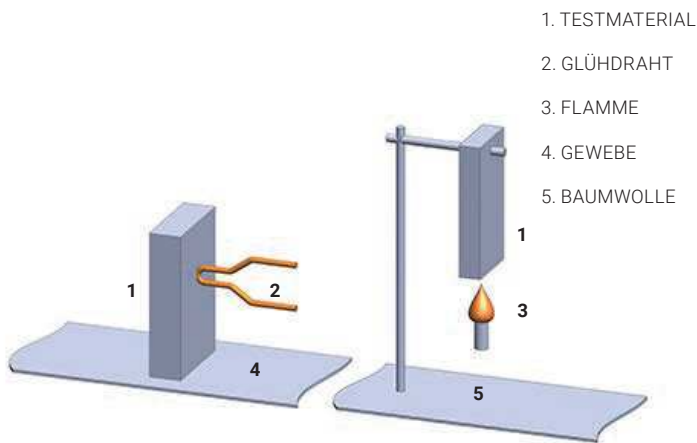
ANSCHLUSSKLEMMEN UND VERTEILERBLÖCKE

nVent ERIFLEX Blöcke sind brandhemmend:



Brandhemmendes Material (FR), auch selbstverlöschend genannt, verlangsamt die Ausbreitung von Feuer und ist nach internationalen Standards zertifiziert:

- UL 94V-0
- IEC 60695-2 (Glühdrahttest)



Unsere Advanced Technologie ist zertifiziert nach UL 94-V0 und IEC 60695-2-11 (Glühdrahttest 960°C). Der brandhemmende Teil des Tests veranschaulicht die selbstverlöschende Funktion und Verringerung der Gefahr der Ausbreitung von Feuer sowie geringere Schäden an Ihrer elektrischen Anlage.



Einpolige Kleinverteiler Haupteigenschaften

HAUPTMERKMALE

Wirtschaftliche Lösung im kompakten Format

Leitungsseitiger Anschluss mit einem Kabel, zwei Kabeln oder einem Flachleiter (nVent ERIFLEX Flexibar oder unserem Ready-to-Use Stromband IBS / IBSB Advanced) je nach Modell

Patentiertes Design, beinhaltend die Sicherungsschraube und die transparente blaue Abdeckung

Berührungsschutz IP20

Schwenkbare bzw. abnehmbare Abdeckung

Hohe Füllrate (> 95%) ermöglicht den Anschluss von Leitern mit oder ohne Kabelschuh

Durch die verzinnten Anschlüsse bei unseren Kupfer- bzw. Aluminiumklemmen ist eine direkte Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen möglich sowie die Verwendung von Aderendhülsen

Modulare Anschlussklemmen zum Aufbau mehrpoliger Leistungsblöcke

Einzigtages patentiertes Design. Ermöglicht eine Sichtprüfung zur Sicherstellung der elektrischen Verbindung

Einfache Befestigung: Aufrasten auf DIN Profil oder Befestigung mit Schrauben direkt auf der Montageplatte

IP20 Schieber: Anschluss nach IP20 (keine Berührung der Verbindung mit Fingern möglich) mit allen aufgeführten Arten von Leitern. Gewährleistet die richtige Positionierung auch kleiner Leiter, ausgerichtet auf die Mitte des Block, für eine optimierte mechanische und elektrische Verbindung.

- UL 1059 Recognized oder UL 1953 Listed je nach Modell
- CSA® C22.2 NO. 158 Abhängig vom Modell
- Geprüft und zertifiziert nach IEC 60947-7-1
- Kurzschlussfestigkeit bis 100KA (UL E198301)
- $U_i = 1000V$ AC/DC IEC Minimum 600V UL oder 1000V UL je nach Modell
- Halogenfrei
- Entflammbarkeitsbewertung: UL 94V-0
- RoHS konform



Einpolige Verteilerblöcke – Schnellauswahlhilfe

EINPOLIGE VERTEILERBLÖCKE (UD SERIE) - SCHNELLAUSWAHLHILFE

Bezeichnung	Artikelnummer	Stromstärke nach IEC	Stromstärke nach UL	Anzahl Verbindungen Netzseite	Anschlussmöglichkeiten Netzseite	Anzahl Verbindungen Lastseite	Anschlussmöglichkeiten Lastseite	Maximale Spannung nach IEC	Maximale Spannung nach UL
UD-80A	569010	80 A	85 A		1 Kabel 6–16 mm ² #16–# 4 AWG		6 Kabel 2.5–16 mm ² #16–# 4 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDJ-125A	569020	125 A	150 A		1 Kabel 10–35 mm ² #8–1/0 AWG		7 Kabel 2.5–16 mm ² #14–# 4 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDJ-160A	569030	160 A	200 A		1 Kabel 10–70 mm ² #8–3/0 AWG		7 Kabel 2.5–16 mm ² #14–# 4 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD-250A	569040	250 A	255 A		1 Kabel 35–120 mm ² #6 AWG–250 kcmil		11 Kabel 2.5–35 mm ² #14–# 1 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDF-250A	569041	250 A	255 A		1 Flachleiter Flexibar 3X9X0.8– 6x15.5x0.8		6 Kabel 2.5–16 mm ² #14–# 4 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD-400112AL	569252	400 A	335 A		1 Kabel 95–185 mm ² 3/0 AWG–400 kcmil		12 Kabel 2.5–10 mm ² # 14–# 6 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD-400112CU	569052	400 A	335 A		1 Kabel 96–185 mm ² 3/0 AWG–400 kcmil		12 Kabel 2.5–10 mm ² # 14–# 6 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD-400212AL	569251	400 A	400 A		2 Kabel 35–95 mm ² #8–3/0 AWG		12 Kabel 2.5–10 mm ² # 14–# 6 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD-400212CU	569051	400 A	400 A		2 Kabel 35–95 mm ² #8–3/0 AWG		12 Kabel 2.5–10 mm ² # 14–# 6 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD-400A	569050	400 A	335 A		1 Kabel 95–185 mm ² 3/0 AWG–400 kcmil		11 Kabel 2.5–35 mm ² #14–# 1 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDF-500A	569060	500 A	335 A		1 Flachleiter Flexibar 4x15.5x0.8– 8x24x1		11 Kabel 2.5–35 mm ² #14–# 1 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD6C500AL	569201	500 A	380 A		1 Kabel 95–240 mm ² 3/0AWG- 500 kcmil		6 Kabel 10–50 mm ² #8–1/0 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF6C500AL	569202	500 A	475 A		1 Flachleiter Flexibar 2x20x1– 10x24x1 IBS/IBSB 50–100 mm ²		6 Kabel 10–50 mm ² #8–1/0 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF9C500AL	569204	500 A	490 A		1 Flachleiter Flexibar 2x20x1– 10x24x1 IBS/IBSB 50–100 mm ²		9 Kabel 4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF12C500AL	569206	500 A	500 A		1 Flachleiter Flexibar 2x20x1– 10x24x1 IBS/IBSB 50–100 mm ²		12 Kabel 4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD9C630AL	569203	630 A	420 A		1 Kabel 120–300 mm ² 4/0 AWG- 600 kcmil		9 Kabel 4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A		2 Kabel 95–185 mm ² 3/0 AWG–400 kcmil		12 Kabel 4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A		1 Flachleiter Flexibar 2x20x1– 10x32x1 IBS/IBSB 50–240 mm ²		12 Kabel 4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD2C12C1000AL	569207	1000 A	760 A		2 Kabel 35–240 mm ² 2 AWG–500 kcmil		12 Kabel 4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF9C1000AL	569210	1000 A	840 A		1 Flachleiter Flexibar 6x24x1– 10x50x1 IBS/IBSB 120–240 mm ²		9 Kabel 10–95 mm ² #8–3/0 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD2C9C1250AL	569209	1250 A	950 A		2 Kabel 185–400 mm ² 400 kcmil–750 kcmil		9 Kabel 10–95 mm ² #8–3/0 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC

Einpolige Kleinverteiler



UD 80 A



UDJ 125 A



FSJ



UDJ 160 A

UD-80 A
80 A – IEC
85 A – cULus

1 Kabel auf 6 Kabel

- Modular: bei nur einer Zuleitung. Erweiterung der Abgänge durch Parallelschaltung mittels Brücken.

UDJ-125 A
125 A – IEC
150 A – cULus

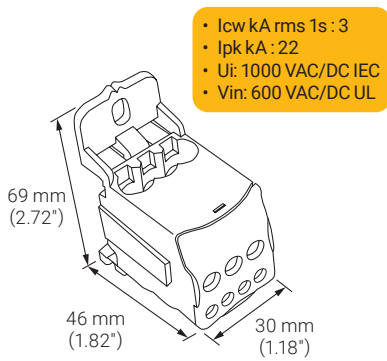
1 Kabel auf 7 Kabel

- Modular: bei nur einer Zuleitung. Erweiterung der Abgänge durch Parallelschaltung mittels Brücken.

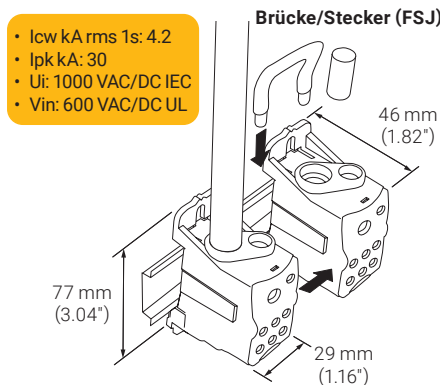
UDJ-160 A
160 A – IEC
200 A – cULus

1 Kabel auf 7 Kabel

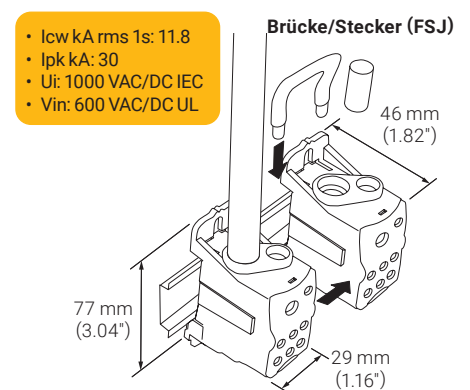
- Modular: bei nur einer Zuleitung. Erweiterung der Abgänge durch Parallelschaltung mittels Brücken.



- Icw kA rms 1s: 3
- Ipk kA: 22
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



- Icw kA rms 1s: 4.2
- Ipk kA: 30
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



- Icw kA rms 1s: 11.8
- Ipk kA: 30
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		6-16	6.8
	x6		2.5-6 (x4) 2.5-16 (x2)	4.5 6.8

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		10-35	10
	x7		6-16 (x1) 2.5-16 (x4) / (x6)	6.8 6.8

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		10-70	12.3
	x7		6-16 (x1) 2.5-16 (x4) / (x6)	6.8 6.8

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	#16-#4 conductor symbol"/>	#16-#4	0.27
	x6	#16-#8 (x4) and #16-#4 (x2) conductor symbols"/>	#16-#8 (x4) #16-#4 (x2)	0.177 0.27

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	#8-1/0 conductor symbol"/>	#8-1/0	0.394
	x7	#14-#2 (x1) and #14-#4 (x6) conductor symbols"/>	#14-#2 (x1) #14-#4 (x6)	0.27 0.27

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	#8-3/0 conductor symbol"/>	#8-3/0	0.484
	x7	#14-#2 (x1) and #14-#4 (x6) conductor symbols"/>	#14-#2 (x1) #14-#4 (x6)	0.27 0.27

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569010	UD-80A	1	0.07 / 0.15

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569020	UDJ-125 A	1	0.15/0.33
569150	FSJ*	25	0.03/0.07

* Nicht UL anerkannt

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569030	UDJ-160 A	1	0.15/0.33
569150	FSJ*	25	0.03/0.07

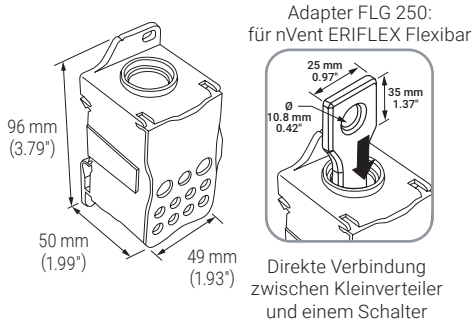
* Nicht UL anerkannt

Einpolige Kleinverteiler



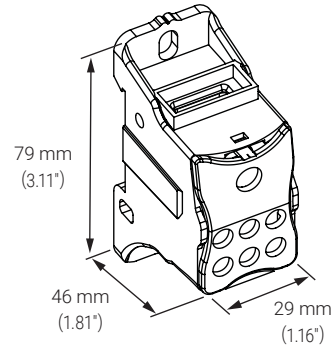
UD-250A
250 A – IEC
255 A – cULus
1 Kabel auf 11 Kabel

- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



UDF-250A
250 A – IEC
255 A – cULus
Flachleiter auf 6 Kabel

- Icw kA rms 1s: 23.0
- Ipk kA: 23
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		35-120	15
	x11		6-25 (x2) / 6-35 (x2) 2.5-16 (x5) 2.5-10 (x4)	9 6.8 6.1

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced	3x9x0.8-6x15.5x0.8	N/A
	x6		2.5-16 (x6)	6.8

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		#6-250 kcmil	0.59
	x11		#10-#1 (x2) #14-#4 (x5) #14-#6 (x4)	0.354 0.27 0.24

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced	3x9x0.8-6x15.5x0.8	N/A
	x6		#14-#4 (x6)	0.27

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569040	UD-250A	1	0.42/0.89
569160	FLG250*	10	0.05/0.12

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569041	UDF-250A	1	0.15 / 0.33

* Nicht UL anerkannt und nicht IP20 gesichert

Einpolige Kleinverteiler



UD 400 A



FLG 400

Ermöglicht den Anschluss von Flexibar Advanced



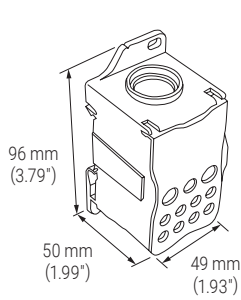
UDF 500A

UD-400 A
400 A – IEC
335 A – US
1 Kabel auf 11 Kabel

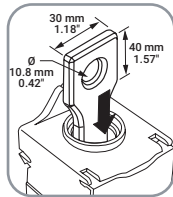
- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL

UDF-500A
500 A – IEC
335 A – US
Flachleiter auf 11 Kabel

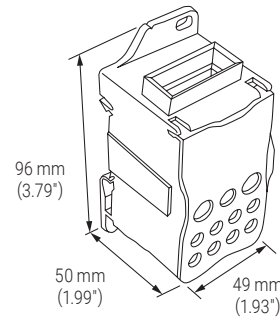
- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



Adapter FLG 400: für Flexibar



Direkte Verbindung zwischen Kleinverteiler und einem Schalter



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		95-185	19
	x11		6-25 (x2) / 6-35 (x2) 2.5-16 (x5) 2.5-10 (x4)	9 6.8 6.1

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced	4x15.5x0.8-8x24x1	N/A
	x11		2.5-16 (x5) 2.5-10 (x4) 6-25 (x2)	6.8 6.1 9

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		3/0-400 kcmil	0.748
	x11		#10-#1 (x2) #14-#4 (x5) #14-#6 (x4)	0.354 0.27 0.24

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced	4x15.5x0.8-8x24x1	N/A
	x11		#14-#4 (x5) #14-#6 (x4) #10-#1 (x2)	0.27 0.24 0.354

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

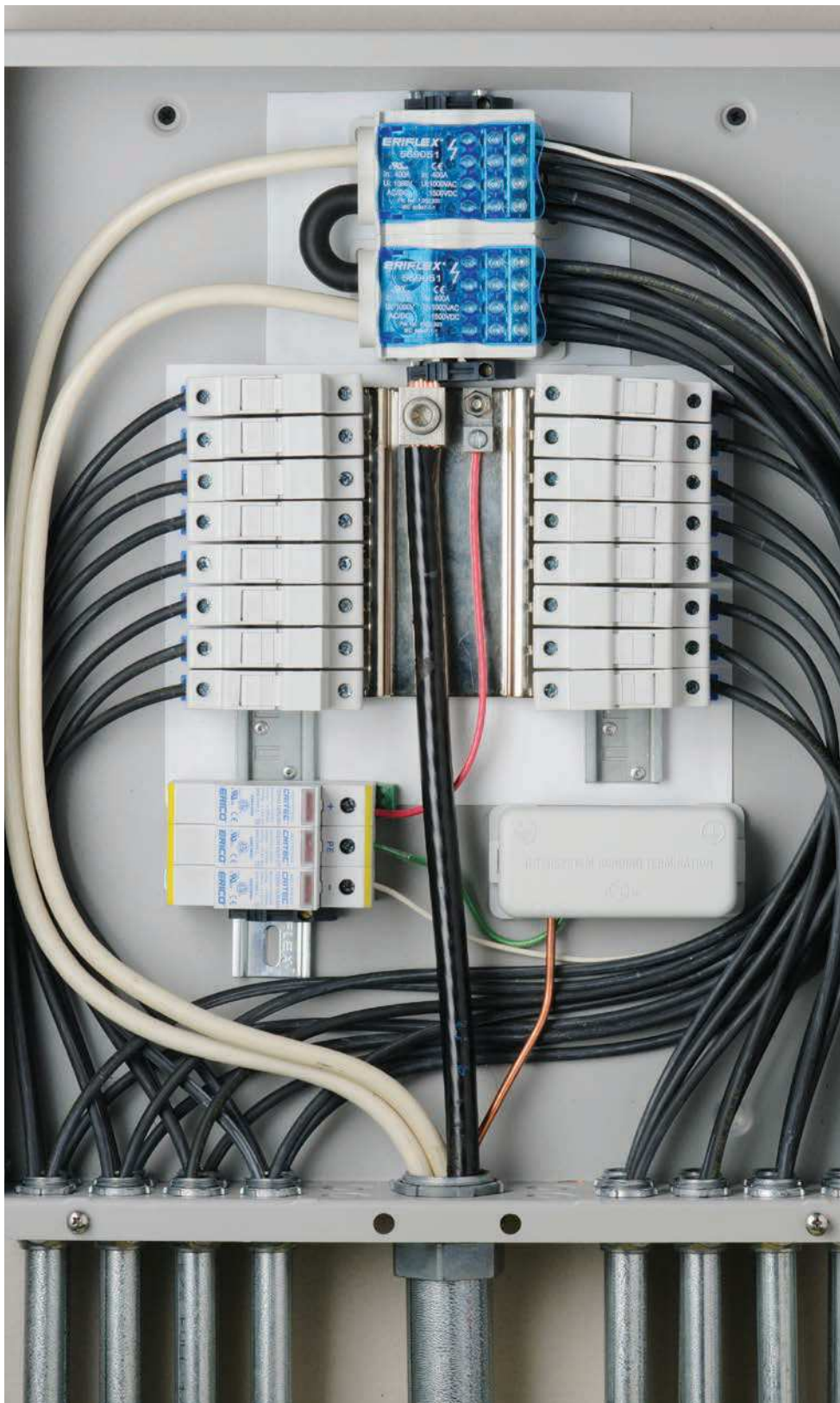
Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569050	UD-400A	1	0.4/0.89
569170	FLG400*	10	0.05 / 0.12

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569060	UDF-500A	1	0.37 / 0.82

* Nicht UL anerkannt und nicht IP20 gesichert

Einpolige Kleinverteiler

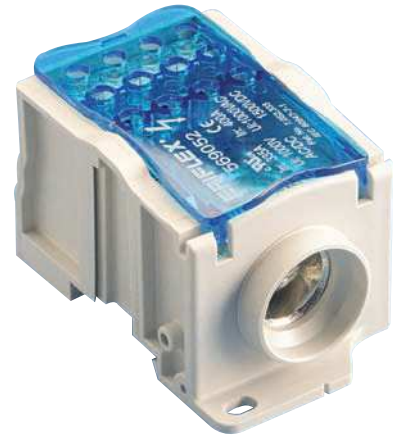
IDEAL FÜR SOLARANWENDUNGEN



UL® zugelassen für 1000V AC/DC sowie IEC zertifiziert bei 1000V AC/1500V DC – ideal für Solaranwendungen siehe seite

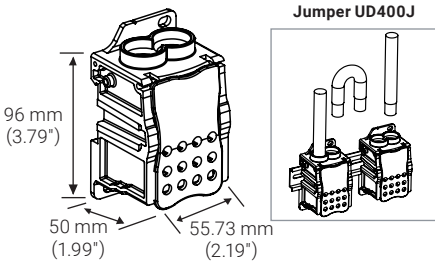
Einpolige Kleinverteiler

IDEAL FÜR SOLARANWENDUNGEN

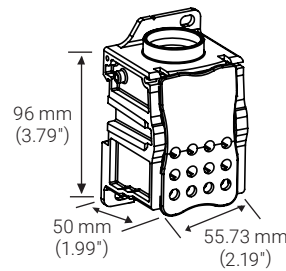


UD-400212AL & UD-400212CU
400 A – IEC
400 A – cULus
2 Kabel auf 11 Kabel

UD-400112AL & UD-400112CU
400 A – IEC
335 A – cULus
1 Kabel auf 11 Kabel



- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x2		35–95	13.5
	x12		2.5–10	6.1

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		95–185	19
	x12		2.5–10	6.1

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x2		#8–3/0	0.53
	x12		#14–#6	0.24

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.787
	x12		#14–#6	0.24

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569251	UD-400212AL Verzinnertes Aluminium	1	0.160 / 0.35
569051	UD-400212CU Verzinnertes Kupfer	1	0.38 / 0.84
569200	UD400J (380 A Max)	10	0.06 / 0.13

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569252	UD-400112AL Verzinnertes Aluminium	1	0.180 / 0.4
569052	UD-400112CU Verzinnertes Kupfer	1	0.4 / 0.88

Einpolige Kleinverteiler

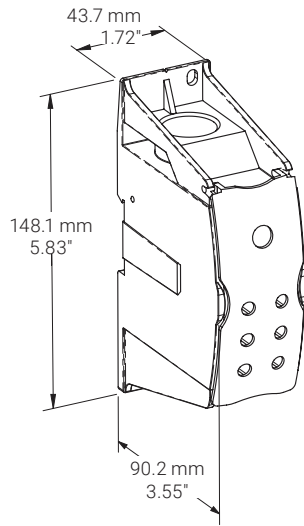
UD6C500AL



UDF6C500AL



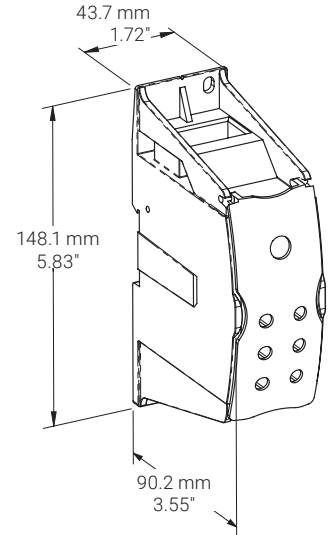
UD6C500AL
715 A – IEC
380 A –



1 Kabel auf 6 Kabel

- Icw kA rms 1s : 34.3
- Ipk kA : 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

UDF6C500AL
775 A – IEC
(Flexibar Advanced)
545 A – IEC
(IBSB Advanced)
475 A –



Flachleiter auf 6 Kabel

- Icw kA rms 1s : 34.3
- Ipk kA : 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		95-240	22
	x6		10-50	10

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x6		10-50	10

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		3/0-500 kcmil	0.866
	x6		8-1/0	0.394

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x6		8-1/0	0.394

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569201	UD6C500AL	1	0.34 / 0.75

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569202	UDF6C500AL	1	0.34 / 0.75

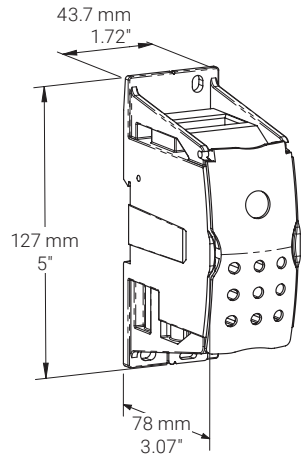
Einpolige Kleinverteiler



UDF9C500AL
 710 A – IEC (Flexibar Advanced)
 510 A – IEC (IBSB Advanced)
 490 A –

Flachleiter auf 9 Kabel

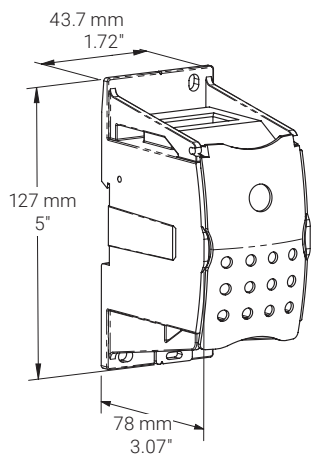
- Icw kA rms 1s: 32.2
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UDF12C500AL
 780 A – IEC (Flexibar Advanced)
 550 A – IEC (IBSB Advanced)
 500 A –

Flachleiter auf 12 Kabel

- Icw kA rms 1s: 34.3
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x9	 	4-25	6.9

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x12	 	4-25	6.9

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x9		12-4	0.272

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x12		12-4	0.272

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

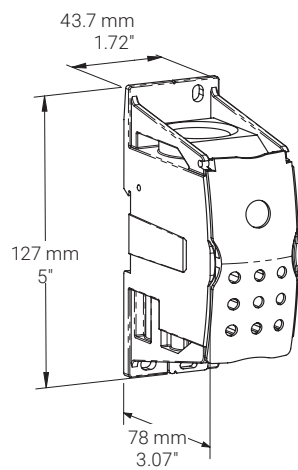
Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569204	UDF9C500AL	1	0.27 / 0.6

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569206	UDF12C500AL	1	0.36 / 0.8

Einpolige Kleinverteiler



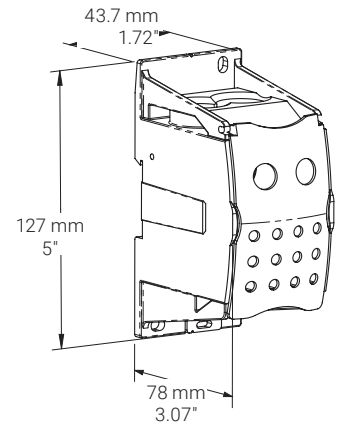
UD9C630AL
705 A – IEC
420 A –



1 Kabel auf 9 Kabel

- Icw kA rms 1s: 32.2
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

UD2C12C630AL
1010 A – IEC
670 A –



2 Kabel auf 12 Kabel

- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		120–300	23.4
	x9		4–25	6.9

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		4/0–600 kcmil	0.92
	x9		12–4	0.272

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569203	UD9C630AL	1	0.27 / 0.6

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x2		95–185	19.1
	x12		4–25	6.9

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x2		3/0–400 kcmil	0.75
	x12		12–4	0.272

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569205	UD2C12C630AL	1	0.34 / 0.75

Einpolige Kleinverteiler

UDF12C800AL



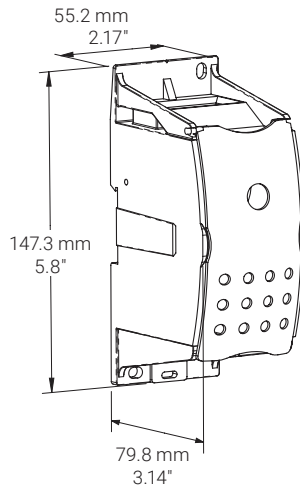
UD2C12C1000AL



UDF12C800AL
 885 A – IEC (Flexibar Advanced)
 800 A – IEC (IBSB Advanced)
 670 A –

1 Flachleiter auf 12 Kabel

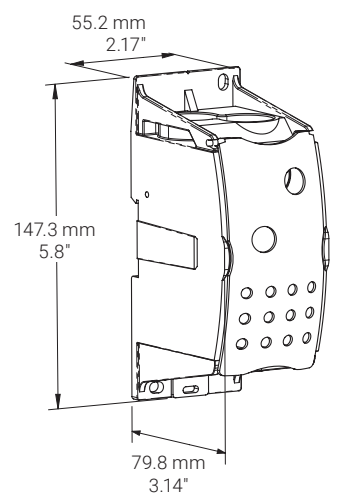
- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UD2C12C1000AL
 1070 A – IEC
 760 A –

2 Kabel auf 12 Kabel

- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x32x1 50-240	N/A
	x12	 	4-25	6.9

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x2	 	35-240	22
	x12	 	4-25	6.9

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x32x1 50-240	N/A
	x12	 	12-4	0.272

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x2	 	2-500 kcmil	0.87
	x12	 	12-4	0.272

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569208	UDF12C800AL	1	0.45 / 1

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569207	UD2C12C1000AL	1	0.45 / 1

Einpolige Kleinverteiler

UDF9C1000AL



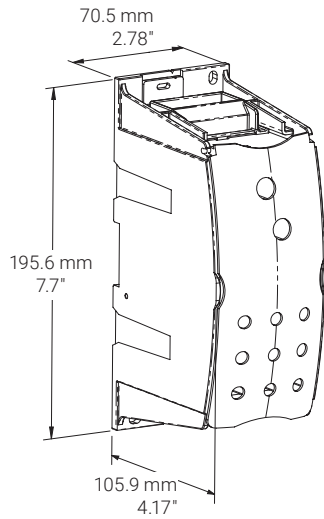
UD2C9C1250AL



UDF9C1000AL
 1450 A – IEC (Flexibar Advanced)
 1100 A – IEC (IBSB Advanced)
 840 A –

1 Flachleiter auf 9 Kabel

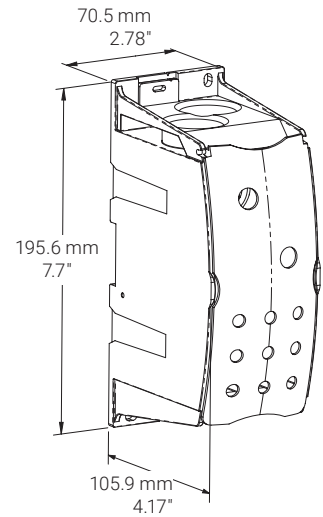
- Icw kA rms 1s: 71.5
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UD2C9C1250AL
 1740 A – IEC
 950 A –

2 Kabel auf 9 Kabel

- Icw kA rms 1s: 84
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	6x24x1-10x50x1 120-240	N/A
	x9	 	10-95	13.5

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	6X24X1-10X50X1 120-240	N/A
	x9	 	8-3/0	0.53

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569210	UDF9C1000AL	1	0.93 / 2.05

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm²	Ø mm
	x2	 	185-400	27.5
	x9	 	10-95	13.5

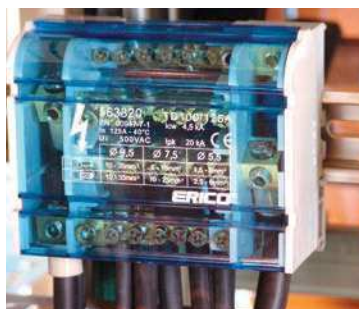
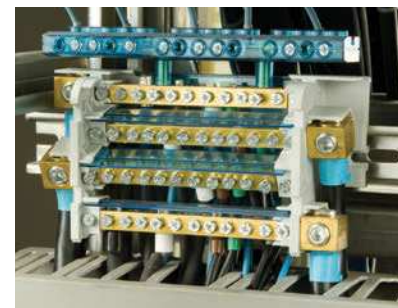
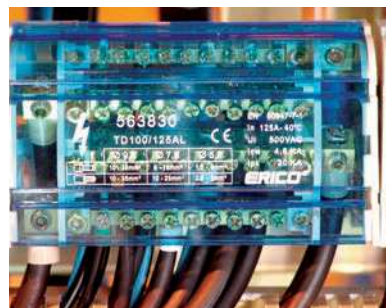
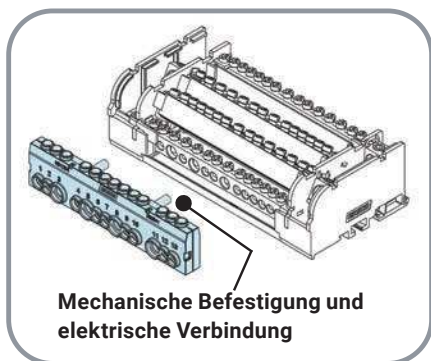
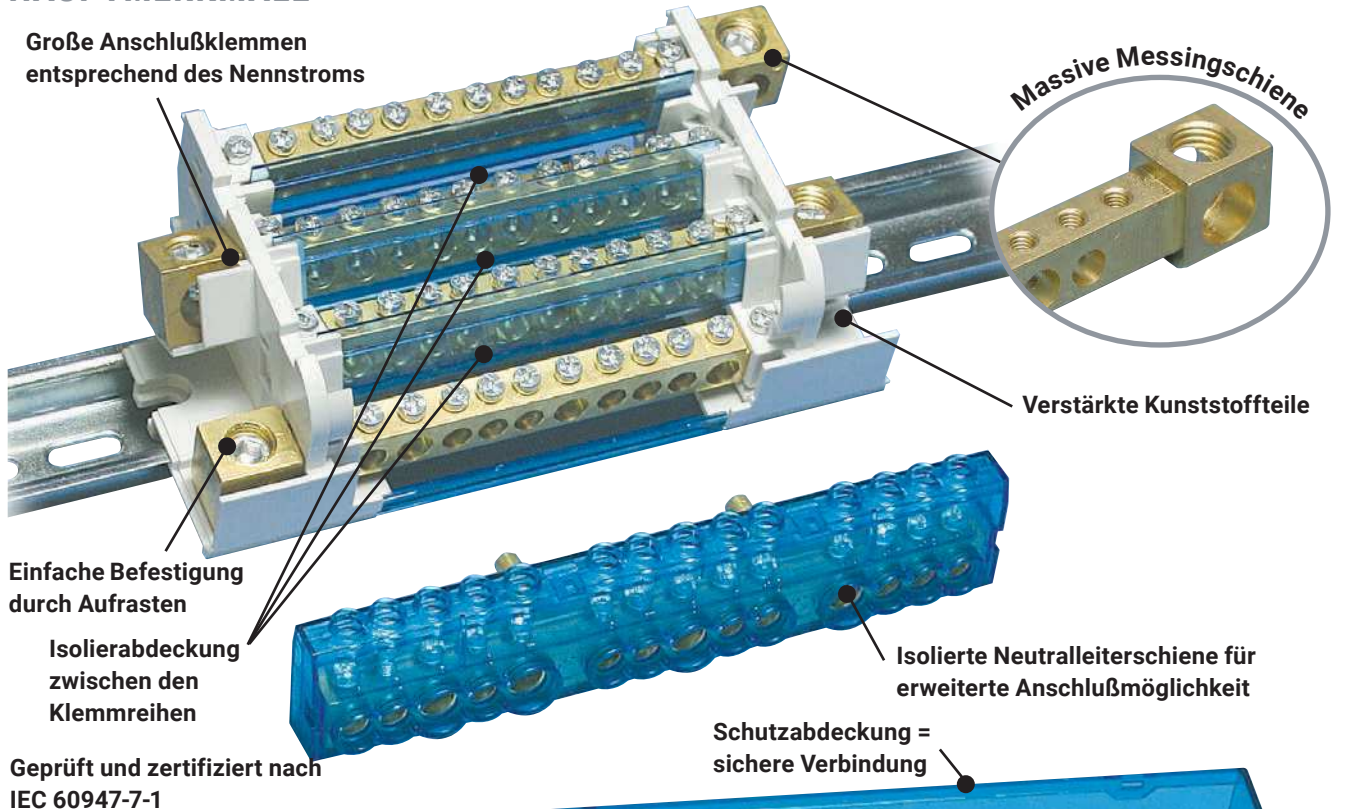
Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x2	 	400-750 kcmil	1.08
	x9	 	8-3/0	0.53

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
569209	UD2C9C1250AL	1	0.93 / 2.05

Zwei- und vierpolige Kleinverteiler gemeinsame Merkmale

HAUPTMERKMALE



Zwei- und vierpolige Kleinverteiler gemeinsame Merkmale – Schnellauswahlhilfe

ZWEIREIHIGE (BD-SERIE) UND VIERREIHIGE (TD SERIE) VERTEILERBLÖCKE – SCHNELLAUSWAHLHILFE

Bezeichnung	Artikelnummer	Stromstärke nach IEC	Stromstärke nach UL	Anzahl Pole / Phasen	Anzahl Verbindungen Netzseite	Anschlussmöglichkeiten Netzseite	Anzahl Verbindungen Lastseite	Anschlussmöglichkeiten Lastseite	Maximale Spannung nach IEC	Maximale Spannung nach UL
BD-40A	563720	40 A	–	2	2 Kabel	6–16 mm ²	15 Kabel	0.75–4 mm ²	500 VAC/DC	–
TD-40A	563740	40 A	–	4	2 Kabel	6–16 mm ²	11 Kabel	0.75–4 mm ²	500 VAC	–
BD-80-100A	563900	100 A	–	2	1 Kabel	10–25 mm ²	6 Kabel	(3) 0.75–4 mm ² (3) 1.5–6 mm ²	500 VAC/DC	–
BD-80-100AL	563910	100 A	–	2	2 Kabel	10–25 mm ²	13 Kabel	(6) 0.75–4 mm ² (7) 1.5–6 mm ²	500 VAC/DC	–
TD-80-100A	563920	100 A	–	4	1 Kabel	10–25 mm ²	6 Kabel	(3) 0.75–4 mm ² (3) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
TD-80-100AL	563930	100 A	–	4	2 Kabel	10–25 mm ²	9 Kabel	(4) 0.75–4 mm ² (5) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
TD-80-100ALL	563940	100 A	–	4	2 Kabel	10–25 mm ²	13 Kabel	(6) 0.75–4 mm ² (7) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
BD-100-125A	563800	125 A	–	2	1 Kabel	10–35 mm ²	6 Kabel	(5) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ²	690 VAC/DC	–
BD-100-125AL	563810	125 A	–	2	1 Kabel	10–35 mm ²	14 Kabel	(11) 1.5–6 mm ² (3) 6–16 mm ²	690 VAC/DC	–
TD-100-125A	563820	125 A	–	4	1 Kabel	10–35 mm ²	6 Kabel	(5) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ²	690 VAC	–
TD-100-125AL	563830	125 A	–	4	1 Kabel	10–35 mm ²	10 Kabel	(7) 1.5–6 mm ² (3) 6–16 mm ²	690 VAC	–
TD-100-125ALL	563840	125 A	–	4	1 Kabel	10–35 mm ²	14 Kabel	(11) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ² (2) 10–25 mm ²	690 VAC	–
TD-160A	563200	160 A	–	4	1 Kabel	10–50 mm ²	11 Kabel	(1) 2.5–6 mm ² (7) 2.5–16 mm ² (3) 10–35 mm ²	690 VAC	–
TD-160AL	563990	160 A	–	4	1 Kabel	10–50 mm ²	11 Kabel	(8) 2.5–16 mm ² (3) 10–35 mm ²	690 VAC	–
TDL-400A	563995	400 A	400 A	4	1 Kabel or 1 Flexibar	35–120 mm ² 1/0–250 kcmil Flexibar 6x24x1 max	14 Kabel	(1) 10–50 mm ² (2) 10–35 mm ² (4) 6–25 mm ² (7) 2.5–16 mm ² (1) #6–1/0 (2) #8–#1 (4) #10–#3 (7) #10–#5	1,000 VAC, 1,500 VDC	600 VAC/DC

Zwei- und vierpolige Kleinverteiler gemeinsame Merkmale

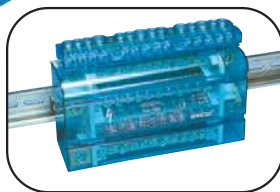
BD 40 A
BD 80/100 A



TD 40 A
TD 80/100 A



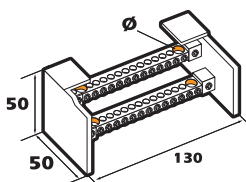
NB 125 A
NB 160 A



- Minimaler Platz für maximale Energieverteilung
- Einfache Anschlüsse
- Schutz durch transparente Abdeckung und Trennstreifen
- Selbstverlöschend nach UL94 V-0
- Sichere Verbindung
- Befestigung durch Aufrasten auf Profilschiene oder durch Schrauben*
- Halogenfrei
- RoHS übereinstimmend

2 & 4 polig 40 A

2 polig BD 40 A

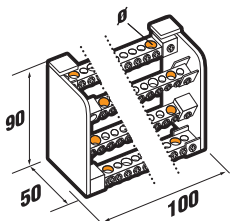


I = 40 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s : 4.5
• I_{pk} kA : 22
• U_i : 500 VCA/CC

BD 40 A - 16 ABGÄNGE

	mm ²	mm ²		Ø mm
	6-16	4-10	x2	6
	1.5-4	0.75-4	x15	4.3

4 polig TD 40 A



I = 40 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s : 4.5
• I_{pk} kA : 22
• U_i : 500 V_{CA}

TD 40 A - 12 ABGÄNGE

	mm ²	mm ²		Ø mm
	6-16	4-10	x2	6
	1.5-4	0.75-4	x11	4.3

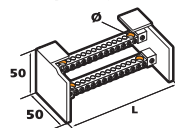
* Abstand der Bohrungen:
• BD 40 A = 110 mm
• TD 40 A = 80 mm

Art. Nr.	Beschreibung			kg/lbs
563720	BD 40 A	1		0.22/0.49
563740	TD 40 A	1		0.33/0.73

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

2 & 4 polig 80/100 A

2 polig BD 80/100 A



I = 100 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s : 4.5
• I_{pk} kA : 20
• U_i : 500 VCA/CC

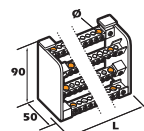
BD 80/100 A - 6 ABGÄNGE

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-25	10-25	x1	8.5
	1.5-4	0.75-4	x3	4.5
	2.5-6	1.5-6	x3	5.5

BD 80/100 AL - 14 ABGÄNGE

	10-25	10-25	x2	8.5
	1.5-4	0.75-4	x6	4.5
	2.5-6	1.5-6	x7	5.5

4 polig TD 80/100 A



I = 100 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s : 4.5
• I_{pk} kA : 20
• U_i : 500 V_{CA}

TD 80/100 A - 6 ABGÄNGE

	10-25	10-25	x1	8.5
	1.5-4	0.75-4	x3	4.5
	2.5-6	1.5-6	x3	5.5

TD 80/100 AL - 10 ABGÄNGE

	10-25	10-25	x2	8.5
	1.5-4	0.75-4	x4	4.5
	2.5-6	1.5-6	x5	5.5

TD 80/100 ALL - 14 ABGÄNGE

	10-25	10-25	x2	8.5
	1.5-4	0.75-4	x6	4.5
	2.5-6	1.5-6	x7	5.5

* Abstand der Bohrungen:
• BD 80/100 A = 45 mm
• BD 80/100 AL = 110 mm
• TD 80/100 A = 45 mm
• TD 80/100 AL = 80 mm
• TD 80/100 ALL = 110 mm

Art. Nr.	Beschreibung			L
563900	BD 80/100 A	1	0.11	64
563910	BD 80/100 AL	1	0.21	130
563920	TD 80/100 A	1	0.21	64
563930	TD 80/100 AL	1	0.31	100
563940	TD 80/100 ALL	1	0.40	130

Neutralleiterschienen

- Erweiterte Anschlußmöglichkeiten
- Direkte elektrische Verbindung
- Sehr stabiler Aufbau
- Transparente Abdeckung

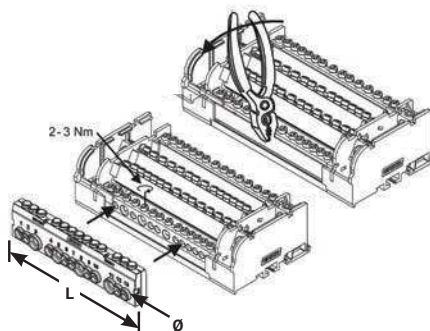


Abbildung zur Installation der Neutralleiter-Sammelschiene

Neutralleiterschiene → 563830 – Massive Schiene
563841 → 563840 – Massive Schiene

Neutralleiterschiene → 563200 – Massive Schiene
563201 → 563990 – Massive Schiene

NB 125 A

I = 125 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s : 4.5
• I_{pk} kA : 30

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-25	6-16	x3	7.5
	2.5-6	1.5-6	x9	5.5

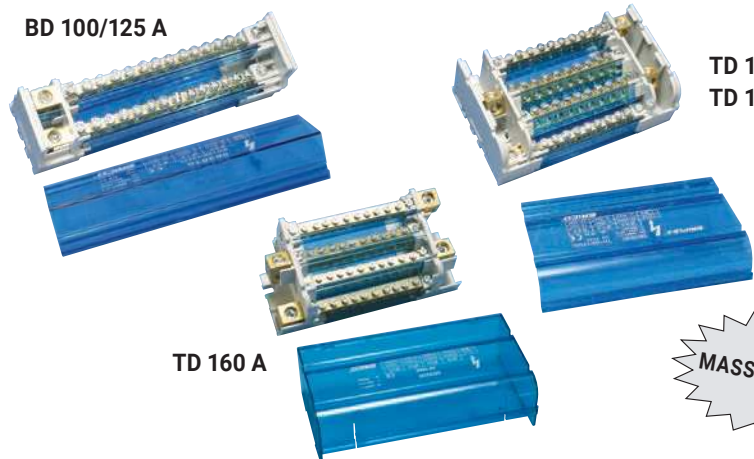
NB 160 A

I = 160 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s : 6.2
• I_{pk} kA : 35

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-35	10-25	x4	8.5
	2.5-16	1.5-16	x10	7.2

Art. Nr.	Beschreibung	L		
563841	NB 125 A	142	10	0.17
563201	NB 160 A	170	10	0.20

Zwei- und vierpolige Kleinverteiler gemeinsame Merkmale



TD 100/125 A
TD 160 AL

TD 160 A

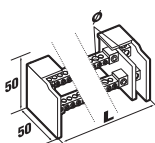


- Einfache Anschlüsse: Zugang separat von Abgängen
- Neutralleiterschiene: 125A & 160A
- Befestigung durch Aufrasten auf Profilschiene oder durch Schrauben*
- Große Anschlußklemmen: sichere Verbindung
- Neues Design: die massive Schiene bietet Betriebssicherheit
- Verbessertes Icc mit einer Belastung bis 35 kA
- Kompakte Baugruppe
- IEC 60947-7-1

2 & 4 POLIG 100/125 A

2 polig BD 100/125 A

I = 125 A IEC
• Ui: 690 VCA/CC



BD 100/125 A – 6 ABGÄNGE

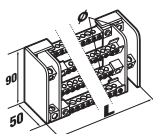
	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x5	5.5
	10–25	6–16	x1	7.5

BD 100/125 AL – 14 ABGÄNGE

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x11	5.5
	10–25	6–16	x3	7.5

4 polig TD 100/125 A

I = 125 A IEC
• Ui: 690 V_{CA}



TD 100/125 A – 6 ABGÄNGE

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x5	5.5
	10–25	6–16	x1	7.5

TD 100/125 AL – 10 ABGÄNGE

	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x7	5.5
	10–25	6–16	x3	7.5

TD 100/125 ALL – 14 ABGÄNGE

	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x11	5.5
	10–25	6–16	x1	7.5
	10–35	10–25	x2	8.5

* Abstand der Bohrungen:

- BD 100/125 A = 74 mm
- BD 100/125 AL = 142 mm

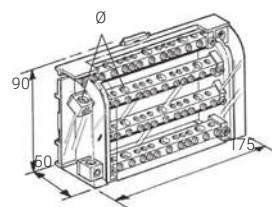
- TD 100/125 A = 89 mm
- TD 100/125 AL = 127 mm
- TD 100/125 ALL = 162 mm

Art. Nr.	Beschreibung	I _{cw}	I _{pk}			L
563800	BD 100/125 A	4.5	30	1	0.16	94
563810	BD 100/125 AL	4.5	25	1	0.27	162
563820	TD 100/125 A	4.5	30	1	0.33	109
563830	TD 100/125 AL	4.5	30	1	0.44	147
563840	TD 100/125 ALL	4.5	21	1	0.55	182

4 POLIG 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s: 8.2
• I_{pk} kA: 35
• Ui: 690 V_{CA}



TD 160 A : 11 ABGÄNGE

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–50	10–50	x1	12
	10–35	10–25	x3	8.5
	2.5–16	1.5–16	x7	7.2
	2.5–6	1.5–6	x1	5.5

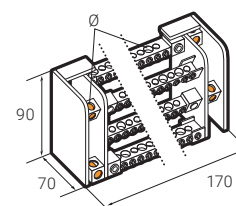
* Abstand der Bohrungen: 160 mm

Art. Nr.	Beschreibung		
563200	TD 160A	1	0.606

4 POLIG 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s: 8.2
• I_{pk} kA: 35
• Ui: 690 V_{CA}



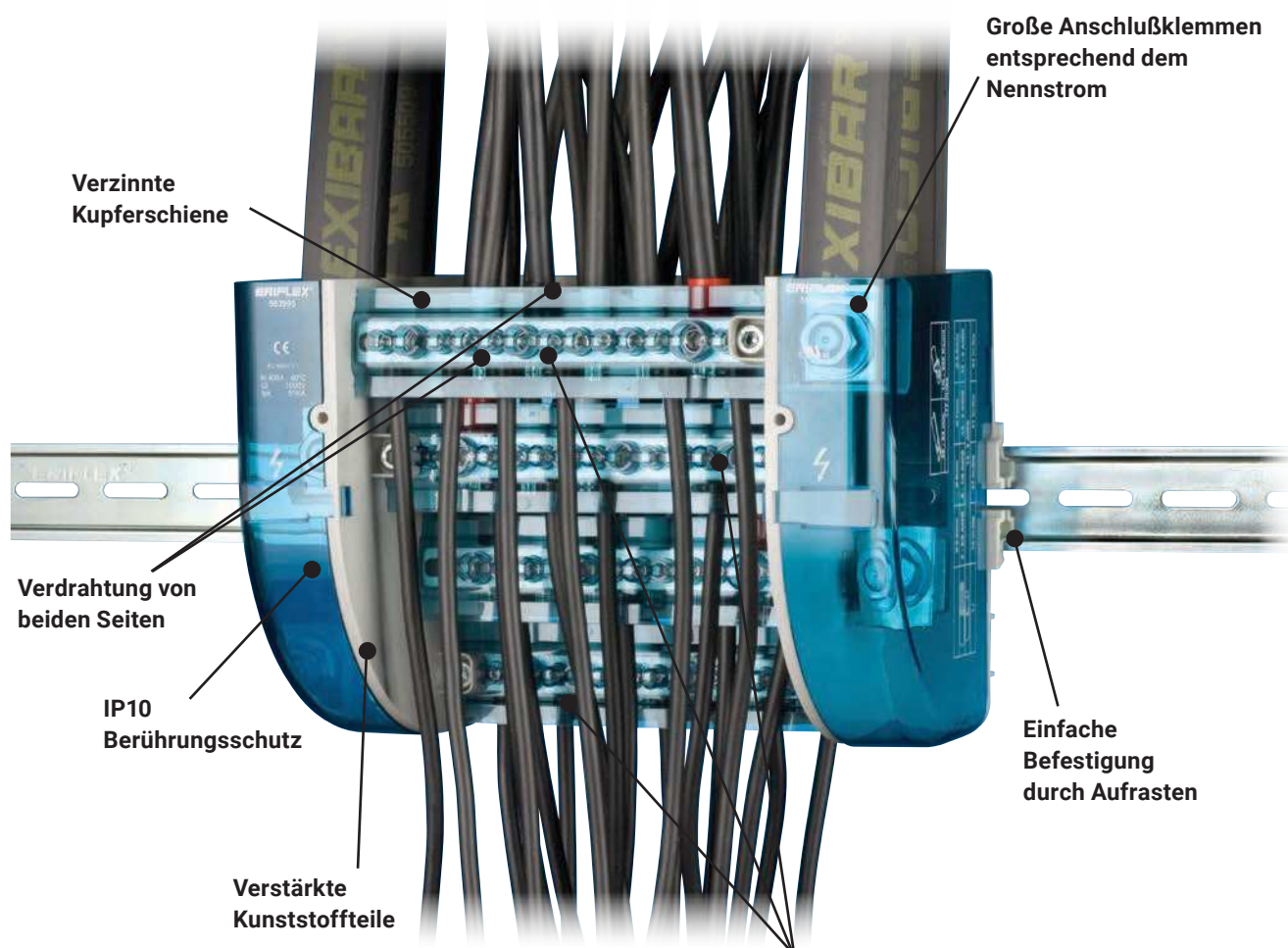
TD 160 AL : 11 ABGÄNGE

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–50	10–50	x1	12
	10–35	10–25	x3	8.5
	2.5–16	1.5–16	x8	7

* Abstand der Bohrungen: 150 mm.

Art. Nr.	Beschreibung		
563990	TD 160AL	1	0.74

Vierpolige Kleinverteiler – TDL



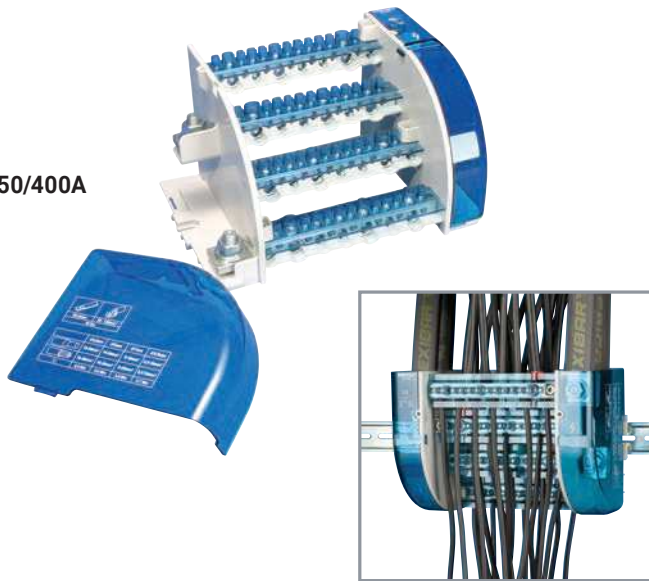
**Visuelle Überprüfung
der Drahteinführung und
Kontaktgebung**



- Geprüft und zertifiziert nach IEC 60947-7-1 $U_i=1000V$
- UL® Zugelassen für US und Kanada
- UL 1059 $U_i=600V$
- Halogenfrei
- UL94 V-0
- RoHs übereinstimmend
- CE Konformität
- EAC konform

Vierpolige Kleinverteiler – TDL

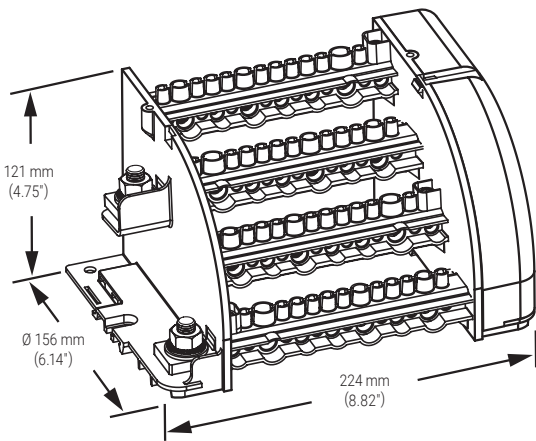
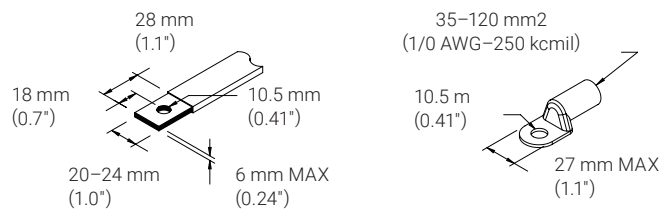
TDL 250/400A















- Einfache Anschlüsse: Zugang separat von Abgängen
- Große Anschlußklemmen: sichere Verbindung
- Einfache Anschlüsse: Flexibar - IBS - Kabel
- Verdrahtung von beiden Seiten
- Verzinte Kupferschienen : Kupfer oder Aluminum Kabel
- Visuelle Überprüfung der Drahteinführung und Kontaktgebung
- Neues Design: massive Kupferschiene erhöht die Betriebssicherheit
- Kompakte Baugruppe
- IP10
- Hoher Füllgrad
- Befestigung durch Aufrasten auf Profilschiene oder durch Schrauben auf Montageplatte
- Halogenfrei

TDL 250/400A
400 A – IEC / 



- Icw kA rms 1s : 23
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 VAC
1500 VDC IEC
- Vin : 600 V UL



Metrisch				
	Flexibar, IBS (Breite)	 mm ²	 mm ²	
	20–24 mm	35–120	35–120	x1
	–	10–50	10–35	x1
	–	10–35	10–25	x2
	–	6–25	6–16	x4
	–	2.5–16	2.5–10	x7

Imperial			
	Flexibar, IBS (Breite)	AWG	
	20–24 mm	1/0 – 250	x1
	–	6 – 1/0	x1
	–	8 – 1	x2
	–	10 – 3	x4
	–	10 – 5	x7

Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
563995	TDL250A	1	1.69 / 3.73

-  Starre mehrdrige Leiter
-  Flexible mehrdrige Leiter

Power Block SB-Produktreihe gemeinsame Merkmale

HAUPTMERKMALE

Wirtschaftliche Lösung im kompakten Format

UL94V-0-Entflammbarkeitsklassifizierung Halogenfrei RoHS-konform

IP 20 Berührungsschutz

Füllgrad >95 % Ermöglicht Leiteranschluss mit oder ohne Aderendhülse

Einfache Befestigung Mit Clip (2 Positionen, offen/geschlossen) auf DIN-Schiene oder mit Schrauben auf Montageplatte montierbar

Modular anreihbare Verteiler für multi-polare Anschlussklemmen

Patentiertes Design* umfasst transparente blaue Abdeckung für Schraubensicherung

Schwenkbare oder abnehmbare Abdeckung

Spannungsprüfung / Messung (ausgenommen SB80&125)

Visuelle Überprüfung der Drahteinführung und Kontaktgebung

Verzinnertes Kupfer oder Aluminium erlaubt den direkten Anschluss von Kupfer- und Aluminiumleitern. sowie Kabelschuhen. AL in Artikelbezeichnung bedeutet Aluminiumblock.






- Geprüft und getestet nach IEC 60947-7-1 $U_i=1000VAC / 1500VDC$
- UL 1059 Recognized oder UL 1953 Listed je nach Modell
- Kurzschlussfestigkeit bis 100KA (UL E198301)
- Halogenfrei
- RoHS konform



Anschlußklemmen – Schnellauswahlhilfe

ANSCHLUSSKLEMMEN (SB SERIES) – SCHNELLAUSWAHLHILFE

Bezeichnung	Artikelnummer	Stromstärke nach IEC	Stromstärke nach UL	Anzahl Verbindungen Netzseite	Anschlussmöglichkeiten Netzseite	Anzahl Verbindungen Lastseite	Anschlussmöglichkeiten Lastseite	Maximale Spannung nach IEC	Maximale Spannung nach UL
SB80AL	561160	105 A	85 A	 1 Kabel	6–16 mm ² #16–#4	 1 Kabel	6–16 mm ² #16–#4	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB80	561150	110 A	85 A	 1 Kabel	6–16 mm ² #16–#4	 1 Kabel	6–16 mm ² #16–#4	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB125	561158	170 A	150 A	 1 Kabel	10–35 mm ² #8–1/0	 1 Kabel	10–35 mm ² #8–1/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB125AL	561161	185 A	150 A	 1 Kabel	10–35 mm ² #8–1/0	 1 Kabel	10–35 mm ² #8–1/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB160AL	561162	230 A	200 A	 1 Kabel	35–70 mm ² #2–3/0	 1 Kabel	35–70 mm ² #2–3/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB160	561151	250 A	200 A	 1 Kabel	35–70 mm ² #2–3/0	 1 Kabel	35–70 mm ² #2–3/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB250AL	561163	400 A	255 A	 1 Kabel	35–120 mm ² #6–250 kcmil	 1 Kabel	35–120 mm ² #6–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB250	561159	400 A	255 A	 1 Kabel	35–120 mm ² #6–250 kcmil	 1 Kabel	35–120 mm ² #6–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB2C250	561170	550 A	255 A	 1 Kabel	35–120 mm ² #6–250 kcmil	 2 Kabel	(2) 35–120 mm ² (2) #6–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF250	561171	380 A 330 A	255 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2X20X1–5X20X1 IBS/IBSB 50–70 mm ²	 1 Kabel	35–120 mm ² #6–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C400AL	561166	670 A	335 A	 1 Kabel	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	 2 Kabel	(2) 35–120 mm ² (2) #2–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C400	561154	600 A	335 A	 1 Kabel	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	 2 Kabel	(2) 35–120 mm ² (2) #2–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF400AL	561165	510 A 450 A	335 A 240 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 1 Kabel	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF400	561153	445 A 405 A	335 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 1 Kabel	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C400AL	561167	550 A 480 A	335 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 2 Kabel	(2) 35–120 mm ² (2) #2–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C400	561155	560 A 500 A	335 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 2 Kabel	(2) 35–120 mm ² (2) #2–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C250	561172	500 A 430 A	255 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2X20X1–5X20X1 IBS/IBSB 50–70 mm ²	 2 Kabel	(2) 35–120 mm ² (2) #6–250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB400AL	561164	610 A	335 A	 1 Kabel	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	 1 Kabel	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB400	561152	500 A	335 A	 1 Kabel	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	 1 Kabel	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB630AL	561168	860 A	545 A	 1 Kabel	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	 1 Kabel	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB630	561156	870 A	545 A	 1 Kabel	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	 1 Kabel	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SBF630AL	561169	760 A 750 A	490 A 410 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 100–240 mm ²	 1 Kabel	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF630	561157	805 A 800 A	545 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 100–240 mm ²	 1 Kabel	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C630AL	561173	930 A 910 A	760 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 240 mm ²	 2 Kabel	(2) 35–240 mm ² (2) #2–500 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C1000AL	561174	1,020 A	545 A	 1 Kabel	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	 2 Kabel	(2) 35–300 mm ² (2) #2–600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C2C1000AL	561175	1,150 A	840 A	 2 Kabels	(2) 35–300 mm ² (2) #2–600 kcmil	 2 Kabel	(2) 35–300 mm ² (2) #2–600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF3C1000AL	561176	1,420 A	1,260 A	 1 Flachleiter	Flexibar 2X20X1–10X50X1	 3 Kabel	(3) 35–300 mm ² (3) #2–600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF4C1600AL	561177	1,940 A	1,680 A	 1 Flachleiter	Flexibar 6X50X1–10X80X1	 4 Kabel	(4) 35–300 mm ² (4) #2–600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC

Anschlußklemmen



SB80AL

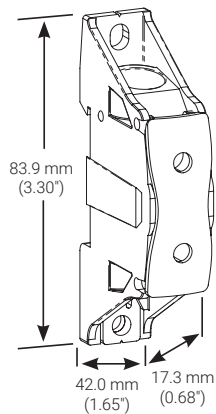


SB80

SB80AL
105 A – IEC
85 A – **us**

1 Kabel auf 1 Kabel

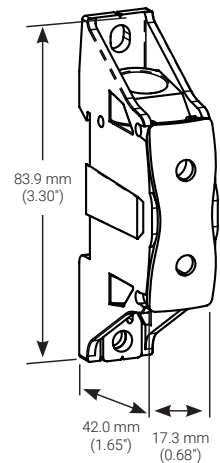
- Icw kA rms 1s: 3.0
- Ipk kA: 22
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB80
110 A – IEC
85 A –

1 Kabel auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s: 3.0
- Ipk kA: 25
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	 	2.5-6 6-16 6-16	8.2
	x1	 	2.5-6 6-16 6-16	8.2

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	 	2.5-6 6-16 6-16	8.2
	x1	 	2.5-6 6-16 6-16	8.2

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	 	#16-#10 #16-#4	0.32
	x1	 	#16-#10 #16-#4	0.32

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	 	#16-#10 #16-#4 #16-#10	0.32
	x1	 	#16-#4 #16-#4	0.32

- Starrer Leiter
- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starrer Leiter
- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561160	SB80AL	1	0.036 / 0.08

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561150	SB 80	1	0.04/0.10

Anschlußklemmen

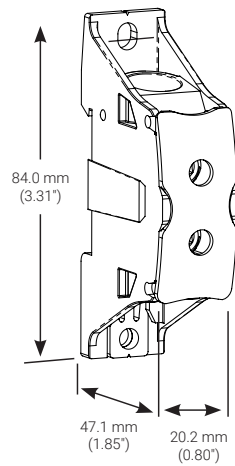


SB125



SB125AL

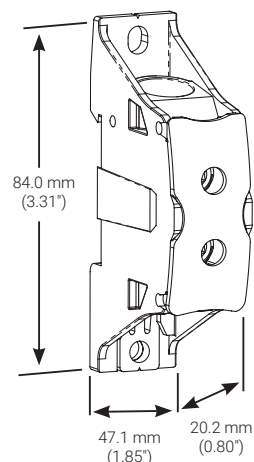
SB125
170 A – IEC
150 A –



1 Kabel auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s : 6.0
- Ipk kA : 25
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 VAC/DC UL

SB125AL
185 A – IEC
150 A –



1 Kabel auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s : 6.0
- Ipk kA : 22
- Ui : 1000 VAC IEC
- Ui : 1500 VDC IEC
- Vin : 1250 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		10–35	10.1
	x1		10–35	10.1

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		10–35	10.1
	x1		10–35	10.1

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		#8–1/0	0.40
	x1		#8–1/0	0.40

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		#8–1/0	0.40
	x1		#8–1/0	0.40

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561158	SB 125	1	0.07/0.15

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561161	SB125AL	1	0.045 / 0.1

Anschlußklemmen



SB160AL

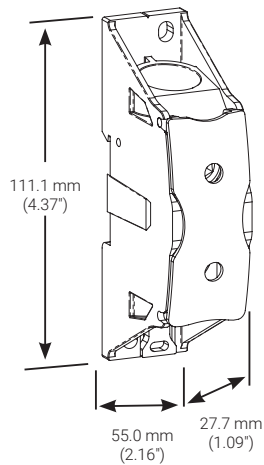


SB160

SB160AL
 230 A – IEC
 200 A – US

1 Kabel auf 1 Kabel

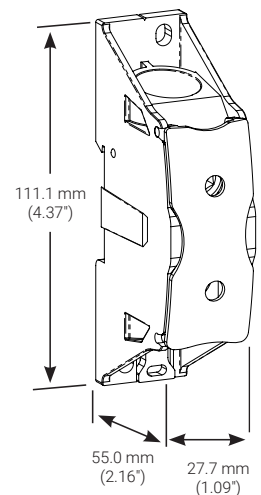
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB160
 250 A – IEC
 200 A –

1 Kabel auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		35-70	14.0
	x1		35-70	14.0

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		35-70	14.0
	x1		35-70	14.0

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		#2-3/0	0.55
	x1		#2-3/0	0.55

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		#2-3/0	0.55
	x1		#2-3/0	0.55

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561162	SB160AL	1	0.1 / 0.22

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561151	SB 160	1	0.18/0.40

Anschlußklemmen

SB250AL



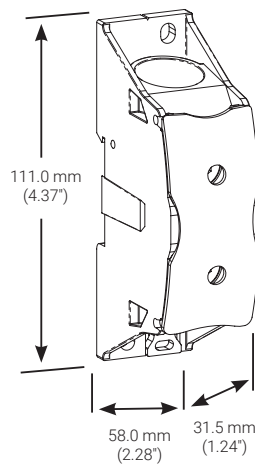
SB250



SB250AL
400 A – IEC
255 A – US

1 Kabel auf 1 Kabel

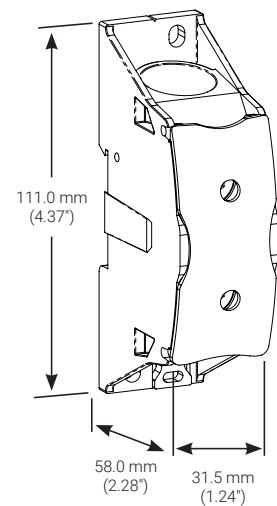
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



SB250
400 A – IEC
255 A –

1 Kabel auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		35-120	15.1
	x1		35-120	15.1

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		35-120	15.1
	x1		35-120	15.1

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		#6-250 kcmil	0.59
	x1		#6-250 kcmil	0.59

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		#6-250 kcmil	0.59
	x1		#6-250 kcmil	0.59

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561163	SB250AL	1	0.13 / 0.29

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561159	SB 250	1	0.30/0.66

Anschlußklemmen

SB2C250



SBF250



SB250SPCR

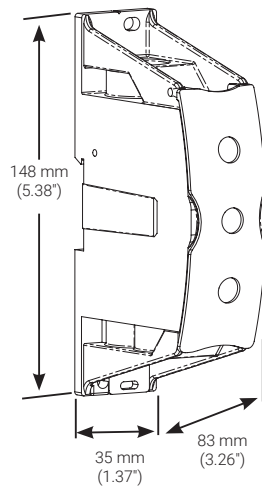


Zur Verwendung mit Power Block SBF 250, um größere Kriech- und Luftstrecken zu erreichen, die für UL® 1953 erforderlich sind

SB2C250
550 A – IEC
255 A –

1 Kabel auf 2 Kabel

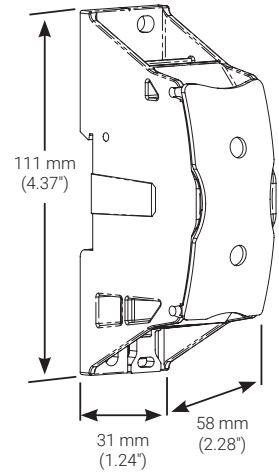
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF250
380 A – IEC (Flexibar Advanced)
330 A – IEC (IBSB Advanced)
255 A –

1 Flachleiter auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	 	35–120	15.1
	x2	 	2x35–120	15.1

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 50–70	N/A
	x1	 	35–120	15.1

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	 	#6–250 kcmil	0.594
	x2	 	2x #6–250 kcmil	0.594

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 50–70	N/A
	x1		#6–250 kcmil	0.594

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561170	SB2C250	1	0.499 / 1.1

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561171	SBF250	1	0.272 / 0.6
561178	SB250SPCR	5	

Anschlußklemmen

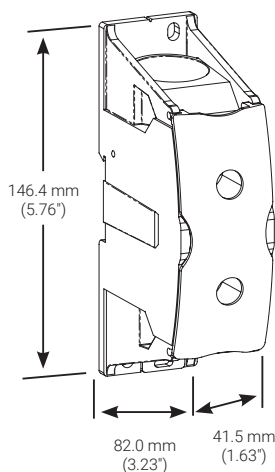
SB2C400AL



SB2C400



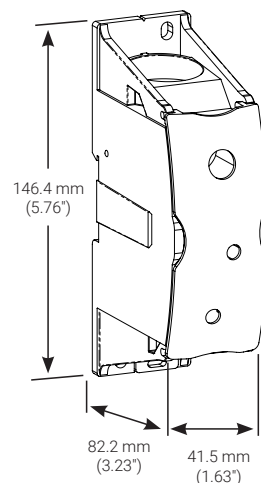
SB2C400AL
670 A – IEC
335 A – US



1 Kabel auf 2 Kabel

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

SB2C400
600 A – IEC
335 A –



1 Kabel auf 2 Kabel

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		95–240	21.0
	x2		35–120	15.0

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		95–240	21.0
	x2		35–120	15.0

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.83
	x2		#2–250 kcmil	0.59

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.83
	x2		#2–250 kcmil	0.59

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561166	SB2C400AL	1	0.3 / 0.66

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561154	SB2C400	1	0.73/1.61

Anschlußklemmen

SBF400AL



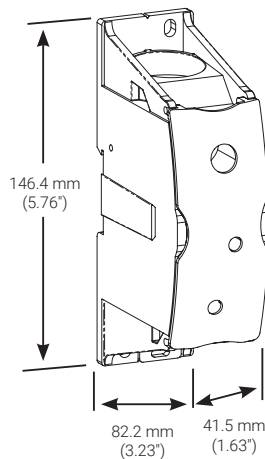
SBF400



SBF400AL
 510 A – IEC
 (Flexibar Advanced)
 450 A – IEC
 (IBSB Advanced)
 335 A –
 (Flexibar Advanced)
 240 A –
 (IBSB Advanced)

1 Flachleiter auf 1 Kabel

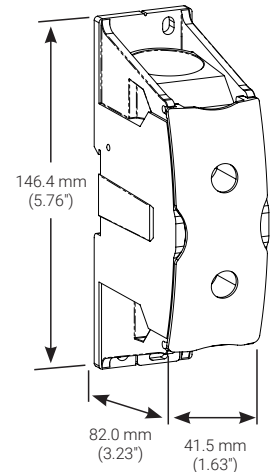
- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF400
 445 A – IEC
 (Flexibar Advanced)
 405 A – IEC
 (IBSB Advanced)
 335 A –

1 Kabel auf 1 Flachleiter

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1		95–240	21.0

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1		95–240	21.0

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1		3/0–400 kcmil	0.83

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1		3/0–400 kcmil	0.83

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

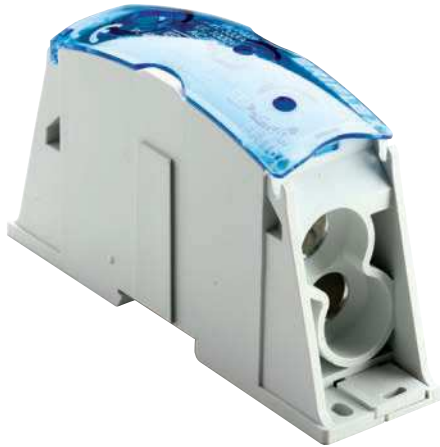
Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561165	SBF400AL	1	0.267 / 0.59

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561153	SBF400	1	0.56/1.23


Anschlußklemmen

SBF2C400AL



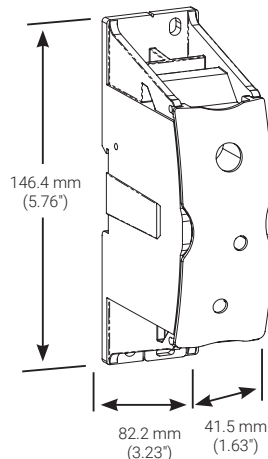
SBF2C400




SBF2C400AL
550 A – IEC
(Flexibar Advanced)
480 A – IEC
(IBSB Advanced)
335 A – 

1 Flachleiter auf 2 Kabel

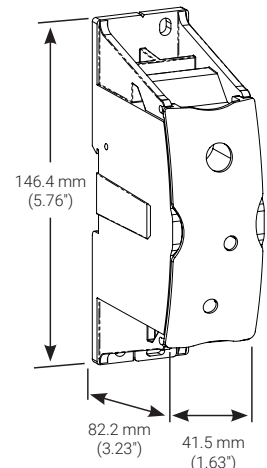
- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL















SBF2C400
560 A – IEC
(Flexibar Advanced)
500 A – IEC
(IBSB Advanced)
335 A – 






1 Flachleiter auf 2 Kabel







- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL







Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x2 	 	35–120	15.0

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x2 	 	35–120	15.0



Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x2 		#2–250 kcmil	0.59

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x2 	 	#2–250 kcmil	0.59

-  Starre mehrdrige Leiter
-  Flexible mehrdrige Leiter

-  Starre mehrdrige Leiter
-  Flexible mehrdrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561167	SBF2C400AL	1	0.335 / 0.74

Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561155	SBF2C400	1	0.76/1.67

Anschlußklemmen

SBF2C250



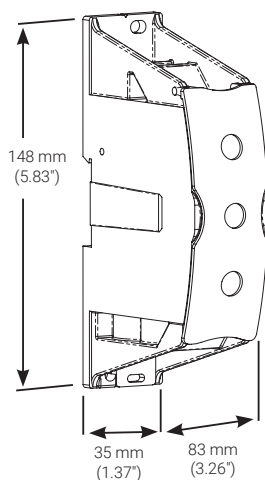
SB400AL



SBF2C250
 500 A – IEC
 (Flexibar Advanced)
 430 A – IEC
 (IBSB Advanced)
 255 A –

1 Flachleiter auf 2 Kabel

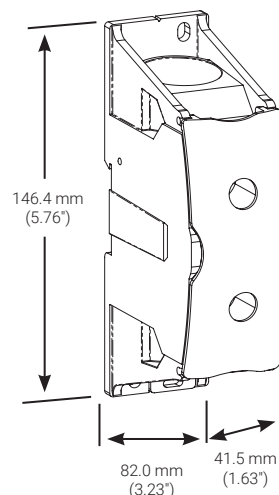
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB400AL
 610 A – IEC
 335 A –

1 Kabel auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	50–70 IBS/IBSB ADV	N/A
	x2		2x35–120	15.1

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		95–240	21.0
	x1		95–240	21.0

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 Flexibar ADV	N/A
	x2		2x #6–250 kcmil	0.594

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.83
	x1		3/0–400 kcmil	0.83

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561172	SBF2C250	1	0.499 / 1.1

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561164	SB400AL	1	0.249 / 0.55


Anschlußklemmen



SB400

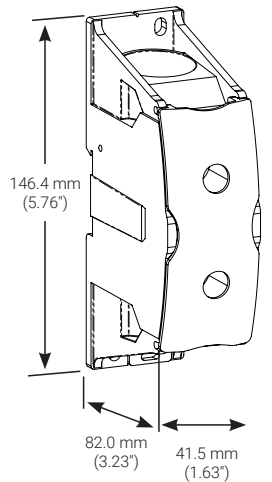



SB630AL

SB400
500 A – IEC
335 A – 

1 Kabel auf 1 Kabel

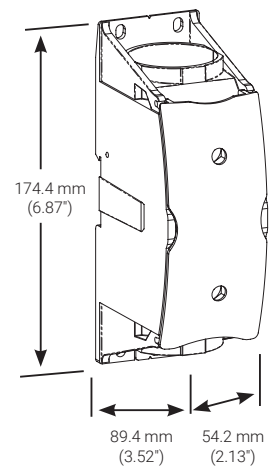
- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



















SB630AL
860 A – IEC
545 A – c  US









1 Kabel auf 1 Kabel







- Icw kA rms 1s: 60
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL







Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1 	 	95–240	21.0
	x1 	 	95–240	21.0



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1 	 	240–500	31.0
	x1 	 	240–500	31.0

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1 	 	3/0–400 kcmil	0.83
	x1 	 	3/0–400 kcmil	0.83

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1 		400–1000 kcmil	1.22
	x1 		400–1000 kcmil	1.22

-  Starre mehradrigte Leiter
-  Flexible mehradrigte Leiter

-  Starre mehradrigte Leiter
-  Flexible mehradrigte Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561152	SB400	1	0.51/1.13

Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561168	SB630AL	1	0.585 / 1.29

Anschlußklemmen

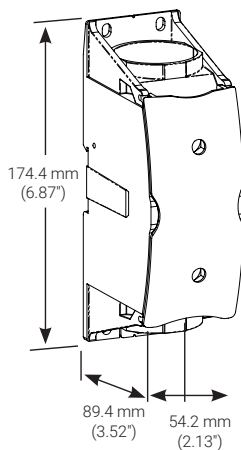
SB630



SBF630AL



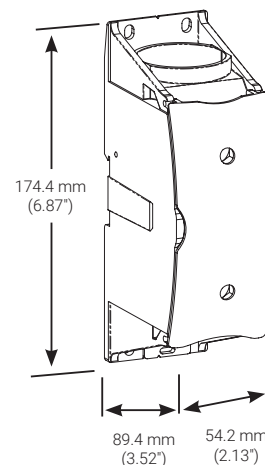
SB630
870 A – IEC
545 A –



1 Kabel auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s: 60.0
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL

SBF630AL
760 A – IEC (Flexibar Advanced)
750 A – IEC (IBSB Advanced)
490 A – (Flexibar Advanced)
410 A – (IBSB Advanced)



1 Flachleiter auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s: 60
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		240–500	31.0
	x1		240–500	31.0

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–8x32x1 100–240	N/A
	x1		240–500	31.0

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		400–1000 kcmil	1.22
	x1		400–1000 kcmil	1.22

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–8x32x1 100–240	N/A
	x1		400–1000 kcmil	1.22

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561156	SB 630	1	1.20/2.64

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561169	SBF630AL	1	0.64 / 1.41

Anschlußklemmen

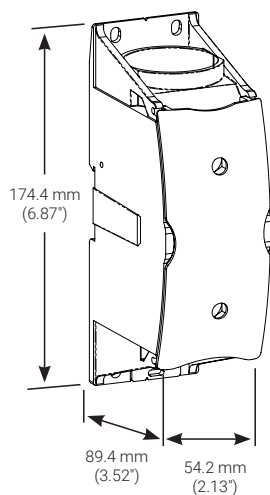
SBF630



SBF2C630AL



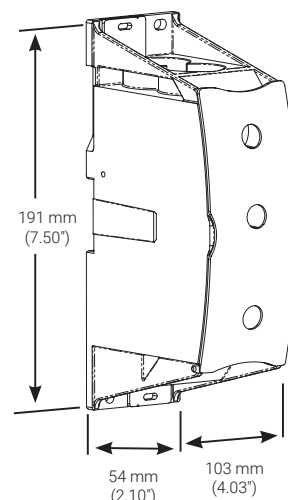
SBF630
 805 A – IEC
 (Flexibar Advanced)
 800 A – IEC
 (IBSB Advanced)
 545 A –



1 Flachleiter auf 1 Kabel

- Icw kA rms 1s : 60.0
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 VAC/DC UL

SBF2C630AL
 930 A – IEC
 (Flexibar Advanced)
 910 A – IEC
 (IBSB Advanced)
 760 A –



1 Flachleiter auf 2 Kabel

- Icw kA rms 1s : 60.0
- Ipk kA : 52
- Ui : 1000 VAC IEC
- Ui : 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar IBS/IBSB	2x20x1-8x32x1 100, 240	N/A
	x1		240-500	31.0

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	240 IBS/IBSB ADV	N/A
	x2		2x35-240	22

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar IBS/IBSB	2x20x1-8x32x1 100-240	N/A
	x1		400-1000 kcmil	1.22

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-8x32x1 Flexibar ADV	N/A
	x2		2x #2-500 kcmil	0.87

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561157	SBF 630	1	1.39/3.07

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561173	SBF2C630AL	1	0.68 / 1.5

Anschlußklemmen

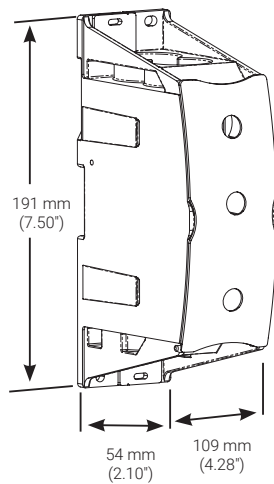
SB2C1000AL



SB2C2C1000AL



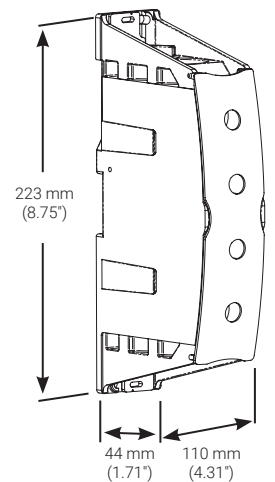
SB2C1000AL
1020 A – IEC
545 A –



1 Kabel auf 2 Kabel

- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1000 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

SB2C2C1000AL
1150 A – IEC
840 A –



2 Kabel auf 2 Kabel

- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1		240–500	31
	x2		2x35–300	23.6

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x2		2x35–300	23.5
	x2		2x35–300	23.5

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1		400–1000 kcmil	1.22
	x2		2x #2–600 kcmil	0.93

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x2		2x #2–600 kcmil	0.92
	x2		2x #2–600 kcmil	0.92

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561174	SB2C1000AL	1	0.748 / 1.65

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561175	SB2C2C1000AL	1	0.718 / 1.58

Anschlußklemmen

SBF3C1000AL



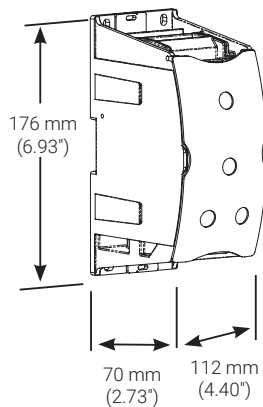
SBF4C1600AL



SBF3C1000AL
1420 A - IEC
1260 A -

1 Flachleiter auf 3 Kabel

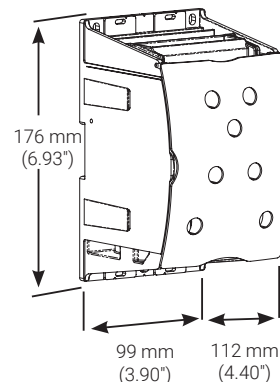
- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF4C1600AL
1940 A - IEC
1680 A -

1 Flachleiter auf 4 Kabel

- Icw kA rms 1s: 96.0
- Ipk kA: 105
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced	2x20x1-10x50x1	N/A
	x3	 	3x35-300	23.5

Metrisch				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced	6x50x1-10x80x1	
	x4	 	4x35-300	23.5

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced	2x20x1-10x50x1	N/A
	x3		3x #2-600 kcmil	0.92

Imperial				
	Anzahl Anschlüsse	Leiter	Lastseite AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced	6x50x1-10x80x1	
	x4		4x #2-600 kcmil	0.92

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

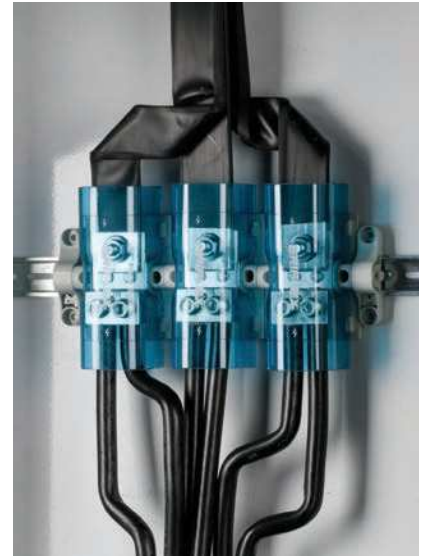
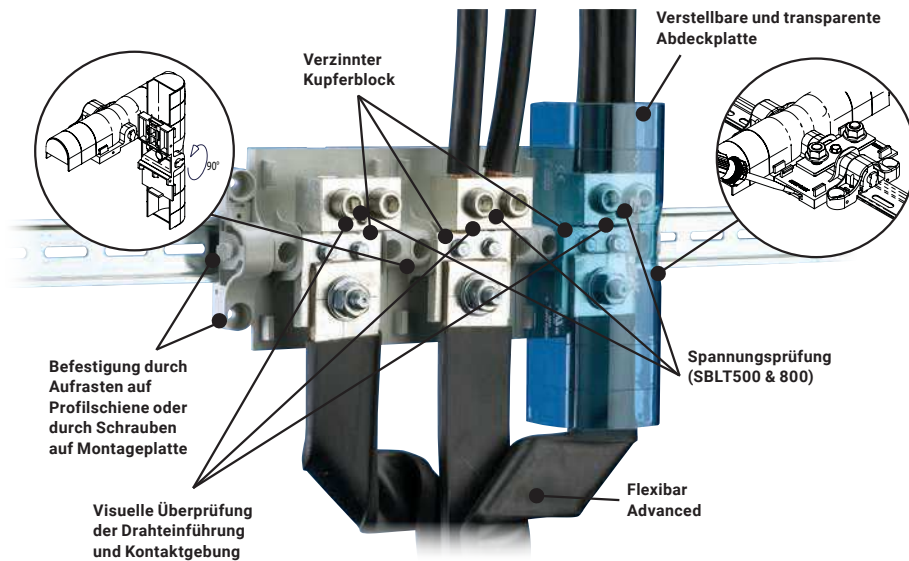
Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561176	SBF3C1000AL	1	0.952 / 2.1

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561177	SBF4C1600AL	1	1.292 / 2.85

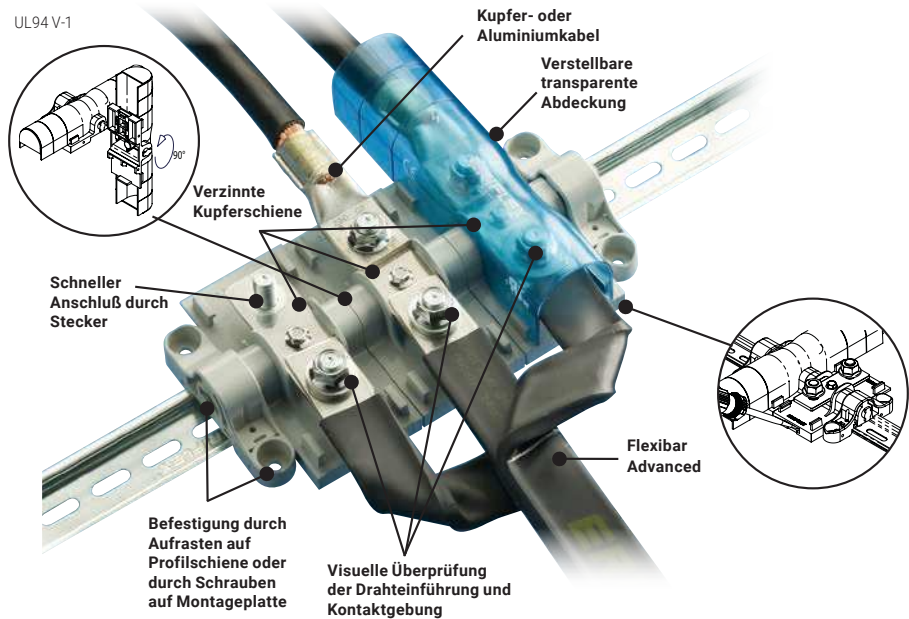
Universalklemmen – SBLL, SBTT, SBLT

HAUPTMERKMALE

UNIVERSALKLEMMEN – SBLT

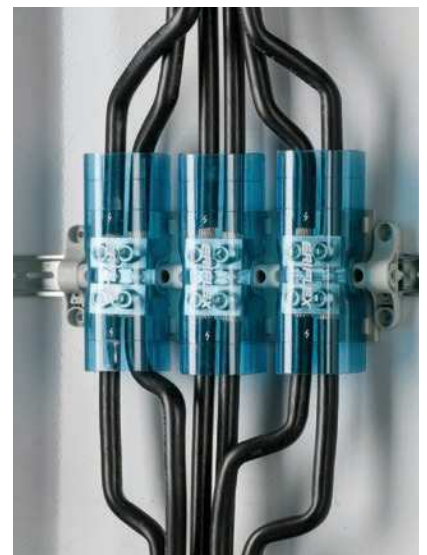
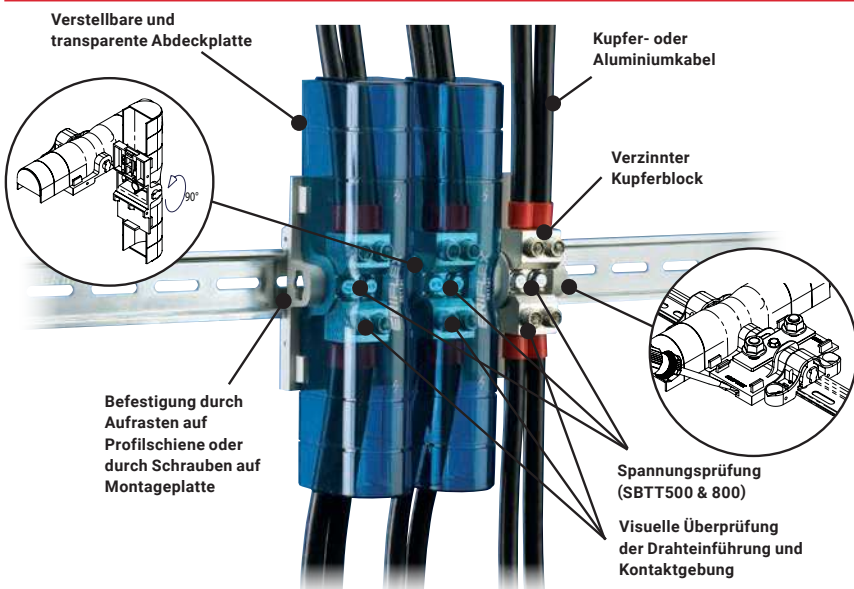


UNIVERSALKLEMMEN – SBLL

























- Geprüft und getestet nach IEC 60947-7-1
 $U_i=1000VAC / 1500VDC$
- UL® Zugelassen für US & Canada
- UL 1059
- CSA zertifiziert
- Kurzschlußfestigkeit bis 100 kA
- Halogenfrei
- UL94 V-1
- RoHS übereinstimmend
- CE Konformität
- GOST

UNIVERSALKLEMMEN – SBTT

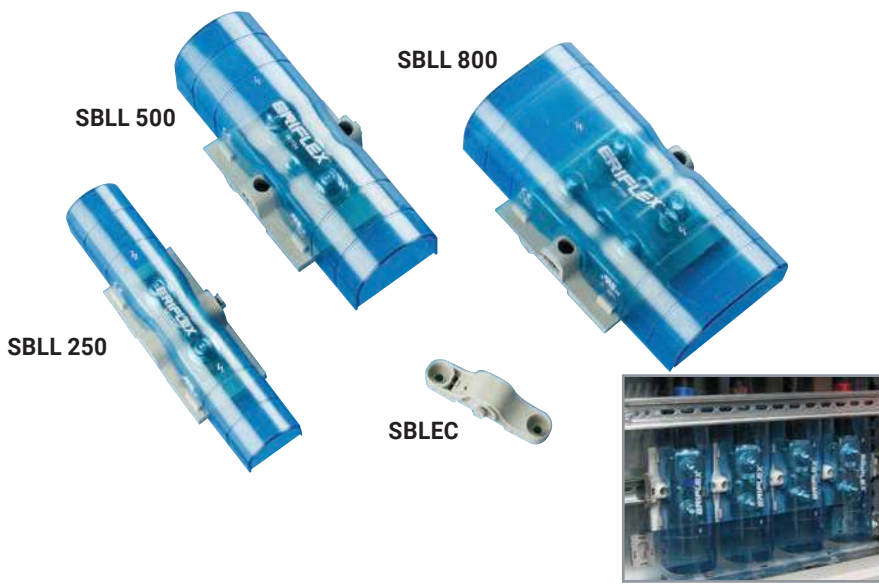


Leistungsklemmen – Schnellauswahlhilfe

LEISTUNGSKLEMMEN (SBLL, SBTT, SBLT) – SCHNELLAUSWAHLHILFE

Bezeichnung	Artikelnummer	Stromstärke nach IEC	Stromstärke nach UL	Anzahl Verbindungen Netzseite		Anschlussmöglichkeiten Netzseite	Anzahl Verbindungen Lastseite		Anschlussmöglichkeiten Lastseite	Maximale Spannung nach IEC	Maximale Spannung nach UL
SBLL-250	561132	290 A	255 A		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-5x24x1 Lug + Cable 10-120 mm ² #8-250 kcmil		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-5x24x1 Lug + Cable 10-120 mm ² #8-250 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLL-500	561134	750 A	475 A		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-10x50x1 Lug + Cable 16-400 mm ² #6-700 kcmil		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-10x50x1 Lug + Cable 16-400 mm ² #6-700 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLL-800	561136	1250 A	800 A		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-8x80x1 (2) Lug + Cable 25-300 mm ² (2) #4-500 kcmil		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-8x80x1 (2) Lug + Cable 25-300 mm ² (2) #4-500 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLT-250	561140	350 A	300 A		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-5x24x1 Lug + Cable 10-120 mm ² #6-250 kcmil		2 Kabel	(2) 10-50 mm ² (2) #8-1/0	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBTT-250	561141	350 A	300 A		2 Kabel	(2) 10-50 mm ² (2) #8-1/0		2 Kabel	(2) 10-50 mm ² (2) #8-1/0	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLT-350	561142	500 A	310 A		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-8x24x1 Lug + Cable 10-185 mm ² #2-350 kcmil		1 Kabel	35-185 mm ² #2-350 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBTT-350	561143	500 A	310 A		1 Kabel	35-185 mm ² #2-350 kcmil		1 Kabel	35-185 mm ² #2-350 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLT-500	561144	750 A	500 A		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-10x50x1 Lug + Cable 95-400 mm ² #6-700 kcmil		2 Kabel	(2) 16-120 mm ² (2) #6-250 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBTT-500	561145	750 A	500 A		2 Kabel	(2) 16-120 mm ² (2) #6-250 kcmil		2 Kabel	(2) 16-120 mm ² (2) #6-250 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLT-800	561146	1250 A	760 A		Flachleiter	Flexibar 2x20x1-8x80x1 (2) Lug + Cable 35-300 mm ² (2) #1-500 kcmil		2 Kabel	(2) 95-240 mm ² (2) 3/0-500 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBTT-800	561147	1250 A	760 A		2 Kabel	(2) 95-240 mm ² (2) 3/0-500 kcmil		2 Kabel	(2) 95-240 mm ² (2) 3/0-500 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC

Leistungsklemmen – SBLL

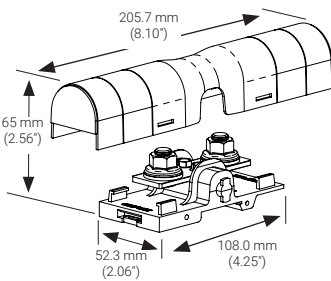
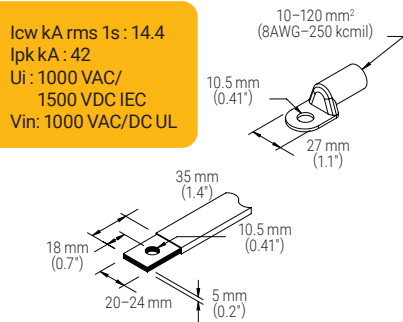


- Verzinnte Kupferschiene
- Visuelle Überprüfung der Drahtführung und Kontaktgebung
- Schneller Anschluß durch Stecker
- Einfacher Anschluß mit Flexibar
- Verstellbare und transparente Abdeckplatte
- Halogenfrei
- Selbstverlöschend nach UL94 V-1
- Befestigung durch Aufrasten auf Profilschiene oder durch Schrauben auf Montageplatte
- Kurzschlußfestigkeit bis 100 KA (UL E198301)
- RoHS übereinstimmend
- IEC 60947-7-1
- UL-1059

SBLL 250 290 A – IEC 255 A – cULus

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern
- In Verbindung mit der Anschlußklemme ist das SBLEC notwendig

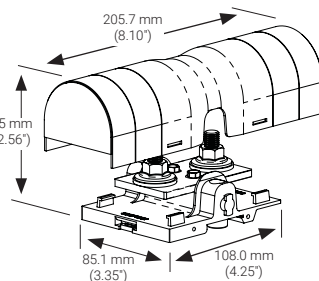
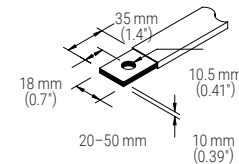
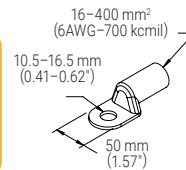
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBLL 500 750 A – IEC 475 A – cULus

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern

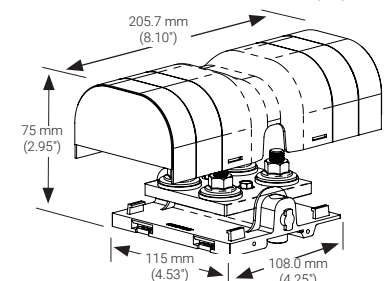
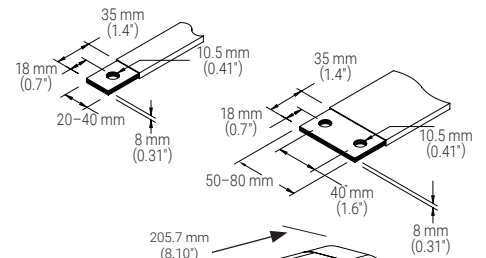
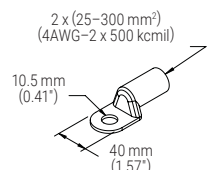
- Icw kA rms 1s: 36
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBLL 800 1250 A – IEC 800 A – cULus

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern

- Icw kA rms 1s: 57.6
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

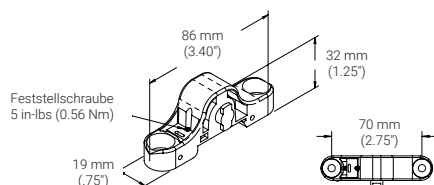


Art. Nr.	Beschreibung	kg/lbs
561132	SBLL 250	1 0.16/0.35

Art. Nr.	Beschreibung	kg/lbs
561134	SBLL 500	1 0.34/0.75

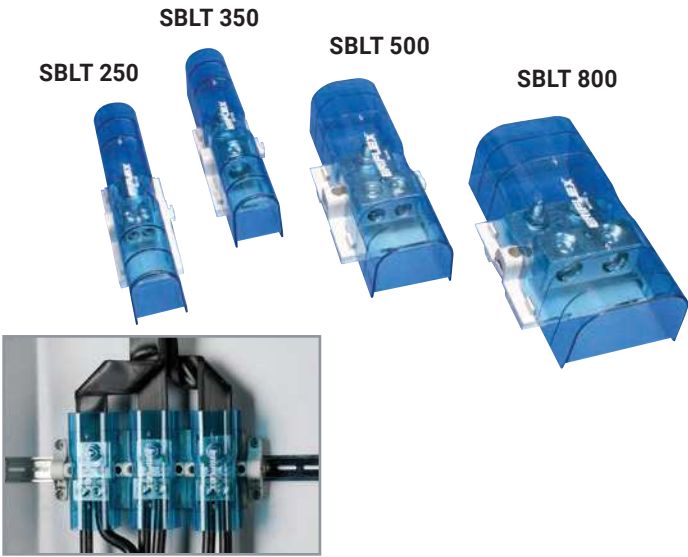
Art. Nr.	Beschreibung	kg/lbs
561136	SBLL 800	1 0.7/1.54

SBLEC



Art. Nr.	Beschreibung	kg/lbs
561138	SBLEC	1 0.01/0.02

Leistungsklemmen – SBLT

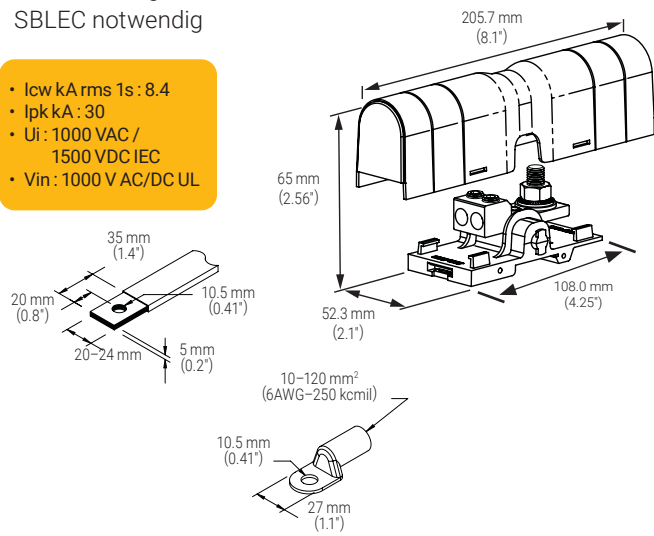


- Verzinneter Kupferblock: Kupfer- oder Aluminiumkabel
- Visuelle Überprüfung der Drahtführung und Kontaktgebung
- Schneller Anschluß durch Stecker oder Kabelkanal
- Einfacher Anschluß mit Flexibar oder Kabel
- Verstellbare und transparente Abdeckplatte
- Halogenfrei
- Selbstverlöschend nach UL94 V-1
- Befestigung durch Aufrasten auf Profilschiene oder durch Schrauben auf Montageplatte
- Kurzschlußfestigkeit bis 100 KA (UL E198301)
- RoHS übereinstimmend

SBLT 250 350 A – IEC 300 A – cULus

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern
- In Verbindung mit der Anschlußklemme ist das SBLEC notwendig

- Icw kA rms 1s: 8.4
- Ipk kA: 30
- Ui: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL



Metrisch	mm ²	mm ²		Ø mm
	Flexibar oder Kabel mit Kabelschuh			
	10–50	10–35	x2	10

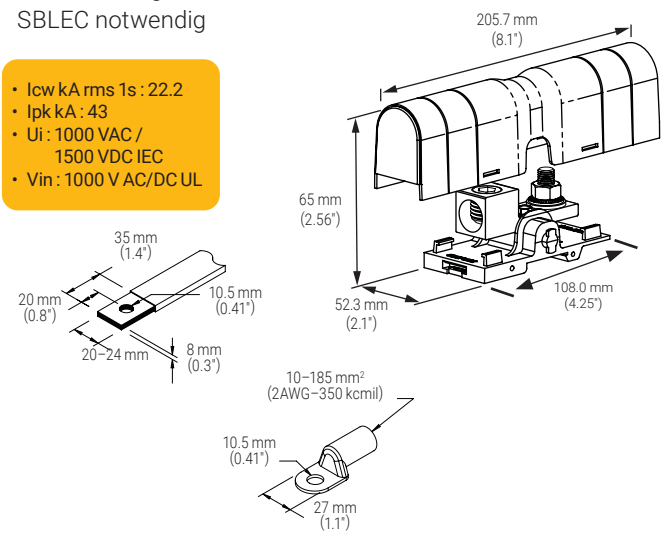
Imperial	AWG			Ø in
	Flexibar oder Kabel mit Kabelschuh			
	8–1/0	x2		0.394

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561140	SBLT 250	1	0.27 / 0.60

SBLT 350 500 A – IEC 310 A – cULus

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern
- In Verbindung mit der Anschlußklemme ist das SBLEC notwendig

- Icw kA rms 1s: 22.2
- Ipk kA: 43
- Ui: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL



Metrisch	mm ²	mm ²		Ø mm
	Flexibar oder Kabel mit Kabelschuh			
	35–185	35–150	x1	20

Imperial	AWG			Ø in
	Flexibar oder Kabel mit Kabelschuh			
	2–350	x1		0.787

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561142	SBLT 350	1	0.35 / 0.77

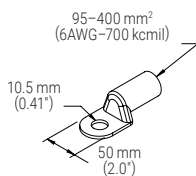
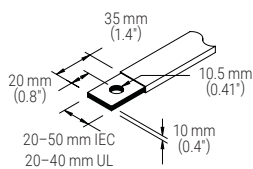
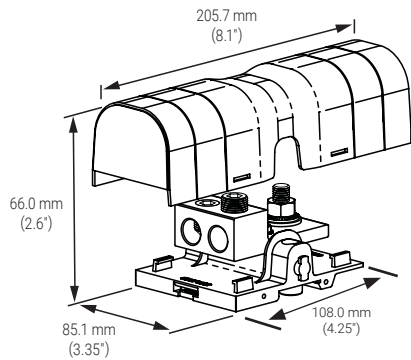
- Starre mehradrige Leiter
- Flexible mehradrige Leiter

Anschlußklemmen & Universalklemmen


SBLT 500
 750 A – IEC
 500 A – 

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern



- Icw kA rms 1s : 28.8
- Ipk kA : 52
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Metrisch	 mm ²	 mm ²		Ø mm
	Flexibar oder Kabel mit Kabelschuh			
	16-120	16-120	x2	15

Imperial	AWG			Ø in
	Flexibar oder Kabel mit Kabelschuh			
	6-250		x2	0.59

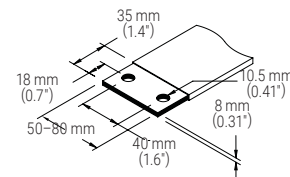
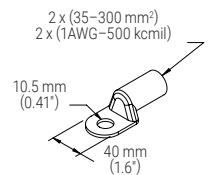
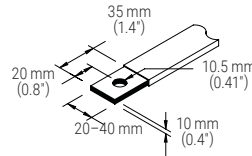
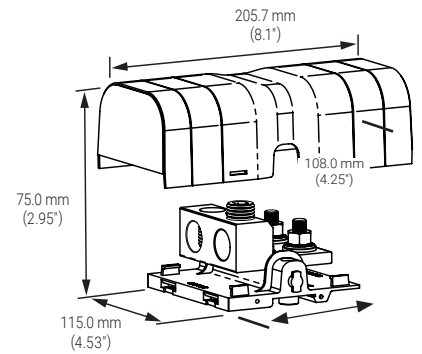
Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561144	SBLT 500	1	0.61 / 1.34

-  Starre mehradrige Leiter
-  Flexible mehradrige Leiter


SBLT 800
 1250 A – IEC
 760 A – 

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern

- Icw kA rms 1s : 57.6
- Ipk kA : 75
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

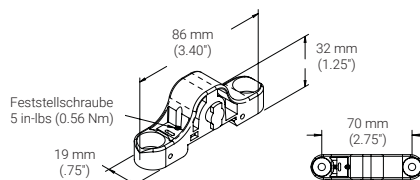


Metrisch	 mm ²	 mm ²		Ø mm
	Flexibar oder Kabel mit Kabelschuh			
	95-240	50-185	x2	22

Imperial	AWG			Ø in
	Flexibar oder Kabel mit Kabelschuh			
	3/0-500		x2	0.866

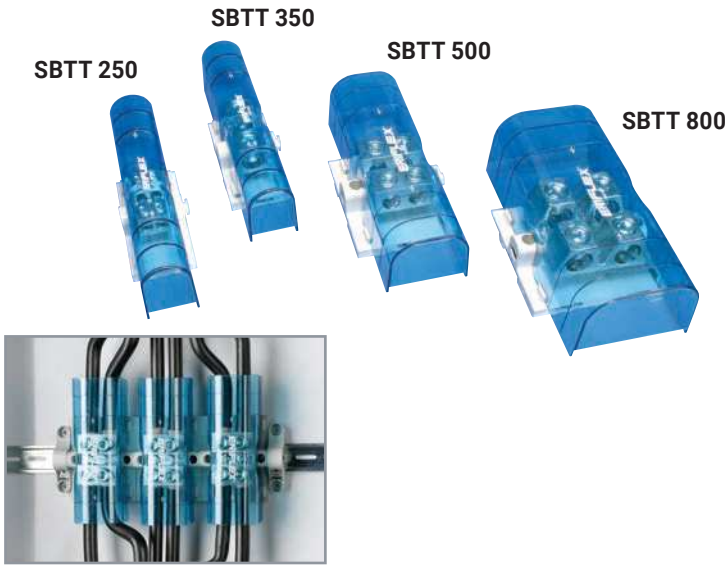
Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561146	SBLT 800	1	1.09 / 2.40

SBLEC



Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0.01/0.02

Leistungsklemmen – SBTT

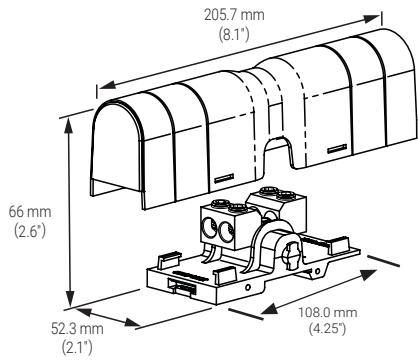


- Verzinnter Kupferblock: Kupfer- oder Aluminiumkabel
- Visuelle Überprüfung der Drahtführung und Kontaktgebung
- Schneller Anschluß durch Stecker oder Kabelkanal
- Einfacher Anschluß mit Flexibar oder Kabel
- Verstellbare und transparente Abdeckplatte
- Halogenfrei
- Selbstverlöschend nach UL94 V-1
- Befestigung durch Aufrasten auf Profilschiene oder durch Schrauben auf Montageplatte
- Kurzschlußfestigkeit bis 100 KA (UL E198301)
- RoHS übereinstimmend

SBTT 250
 350 A – IEC
 300 A –

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern
- In Verbindung mit der Anschlußklemme ist das SBLEC notwendig

• Icw kA rms 1s : 8.4
 • Ipk kA : 30
 • Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
 • Vin : 1000 V AC/DC UL



Metrisch	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–50	10–35	x4	10

Imperial	AWG			Ø in
	8–1/0	x4		0.394

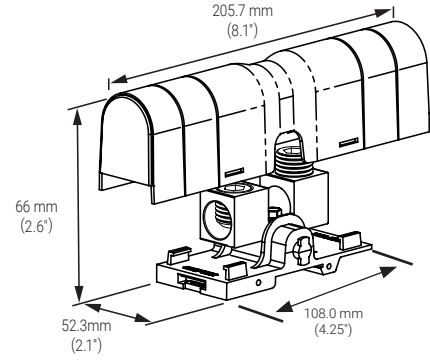
Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561141	SBTT 250	1	0.26 / 0.57

Starre mehradrige Leiter
 Flexible mehradrige Leiter

SBTT 350
 500 A – IEC
 310 A –

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern
- In Verbindung mit der Anschlußklemme ist das SBLEC notwendig

• Icw kA rms 1s : 22.2
 • Ipk kA : 43
 • Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
 • Vin : 1000 V AC/DC UL



Metrisch	mm ²	mm ²		Ø mm
	35–185	35–150	x2	20

Imperial	AWG			Ø in
	2–350	x2		0.787

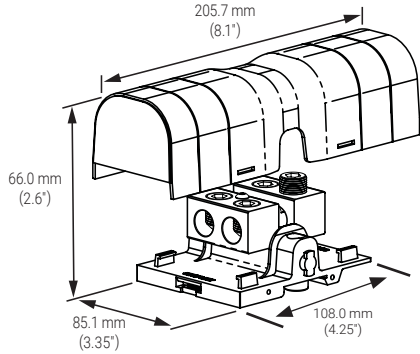
Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
561143	SBTT 350	1	0.33 / 0.73

Anschlußklemmen & Universalklemmen

SBTT 500
 750 A – IEC
 500 A – 

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern

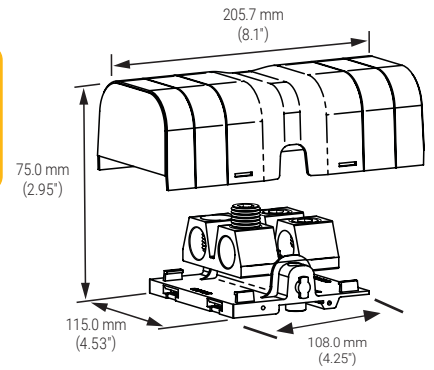
• Icw kA rms 1s : 28.8
 • Ipk kA : 52
 • Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
 • Vin : 1000 V AC/DC UL








SBTT 800
 1250 A – IEC
 760 A – 

- Modular: einzelne Anschlußklemmen lassen sich zu mehrpoligen Anwendungen erweitern


• Icw kA rms 1s : 57.6
 • Ipk kA : 75
 • Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
 • Vin : 1000 V AC/DC UL






Metrisch	 mm ²	 mm ²		Ø mm
	16–120	16–120	x4	15



Metrisch	 mm ²	 mm ²		Ø mm
	95–240	50–185	x4	22

Imperial	AWG		Ø in
	6–250	x4	0.59

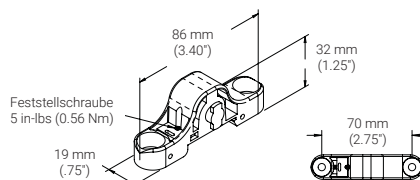
Imperial	AWG		Ø in
	3/0–500	x4	0.866

Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561145	SBTT 500	1	0.60 / 1.32

Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561147	SBTT 800	1	1.04 / 2.29

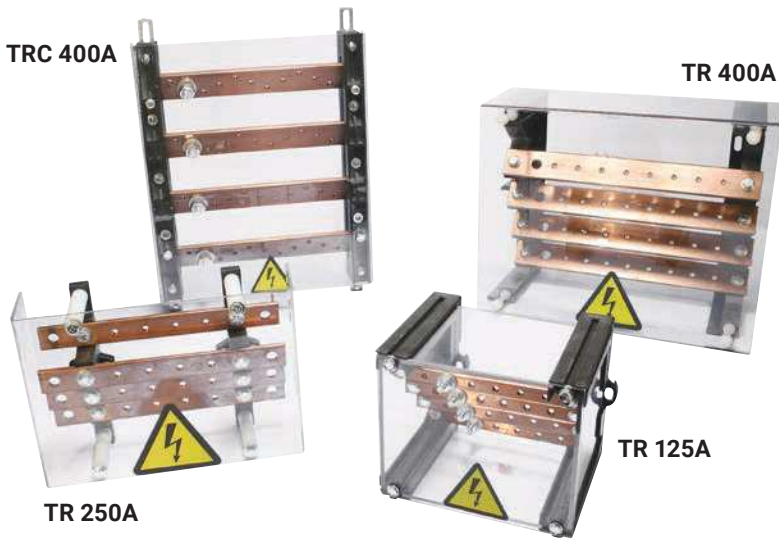
-  Starre mehradrige Leiter
-  Flexible mehradrige Leiter

SBLEC



Art. Nr.	Beschreibung		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0.01/0.02

Vierpolige Schienenverteiler

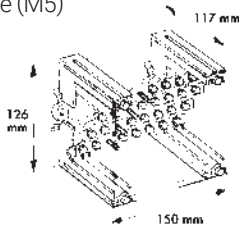


- Auswahl von 125 A bis 630 A
- Transparente Abdeckung
- Grosse Zugänglichkeit für die Verdrahtung
- Vormontiert
- Selbstverlöschend nach UL94 V-0
- RoHS übereinstimmend
- IEC 61439.1

TR 125A

Schienen mit Gewinde
12 x 4 - I = 125 A

- Einfache Befestigung durch Aufrasten auf Profilschiene oder auf Montageplatte
- 5-seitige Schutzabdeckung
- Ausgestattet mit: 1 Einspeisung je Phase (M6)
- 5 Abgänge je Phase (M5)

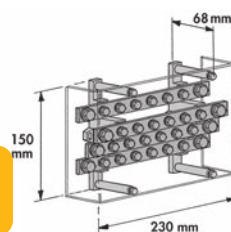


- Icw kA rms 1s: 8.4
- Ipk kA: 40
- Ui = 1000V

TR 250A

Schienen mit Gewinde
20 x 5 - I = 250 A

- Einfache Befestigung auf DIN-Profilen oder Montageplatten
- Einspeisung je Phase rechts oder links (M8)
- 4 Abgänge je Phase (M6)

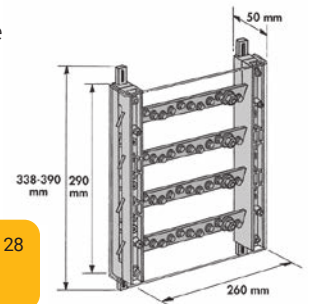


- Icw kA rms 1s: 17
- Ipk kA: 34
- Ui = 630V

TRC 400A

Schienen mit Gewinde
32 x 5 in W - I = 400 A

- Bequemer Anschluß durch geneigte Schienen
- Ausgestattet mit: 1 Einspeisung je Phase (M10)
- 10 Abgänge



- Icw kA rms 1s: 28
- Ipk kA: 118
- Ui = 1000V

Art. Nr.	Beschreibung		
563150	TR 125A	1	0.684

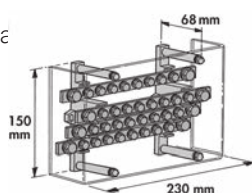
Art. Nr.	Beschreibung		
563170	TR 250A	1	1.30

Art. Nr.	Beschreibung		
563180	TRC 400A	1	2.65

TRS 160A

Schienen mit Gewinde
15 x 5 - I = 160 A

- Einfache Befestigung auf DIN-Profilen oder Montageplatten
- Einspeisung je Phase rechts oder links (M8)
- 6 Abgänge je Phase

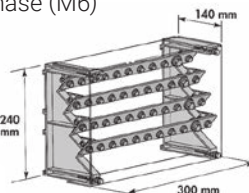


- Icw kA rms 1s: 13.2
- Ipk kA: 34
- Ui = 630V

TR 400A

Schienen mit Gewinde
32 x 5 - I = 400 A

- Einfache Befestigung auf DIN-Profilen oder Montageplatten
- 1 Einspeisung (M10)
- 8 Abgänge je Phase (M6)

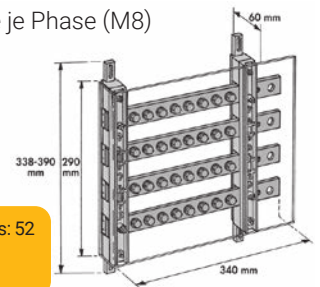


- Icw kA rms 1s: 28
- Ipk kA: 34
- Ui = 1000V

TRC 630A

Schienen mit Gewinde
30 x 10 - I = 630 A

- Einspeisung (M10)
- 8 Abgänge je Phase (M8)



- Icw kA rms 1s: 52
- Ipk kA: 84
- Ui = 1000V

Art. Nr.	Beschreibung		
563160	TRS 160A	1	1.15

Art. Nr.	Beschreibung		
562010	TR 400A	1	2.83

Art. Nr.	Beschreibung		
563190	TRC 630A	1	4.80

Vierpolige isolierte Schienenträger



Zur Herstellung individueller Verteiler mit 4 poligen Stufenisolatoren

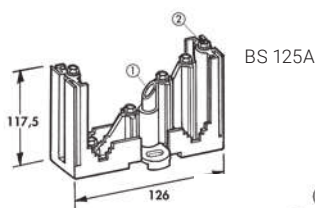
- Glasfaserverstärkt
- Selbstverlöschend nach UL94 V-0
- Direktes Anbringen des Berührungsschutzes
- Einfache Befestigung auf DIN-Profilen oder Montageplatten
- RoHS übereinstimmend
- Halogenfrei
- IEC 61439.1

BS/BSC 125A

125A – 160A

- Für Kupferschienen 12 x 4 und 15 x 5
- Einfaches anschließen
- Befestigung auf DIN Profil (mit DR clips) oder auf Montageplatte (mit beiliegenden Schrauben M6)
- Halogenfrei

- 1) Schraube zum Fixieren des Trägers
- 2) Direktes Anbringen einer Schutzabdeckung
- 3) Befestigung direkt auf Montageplatte



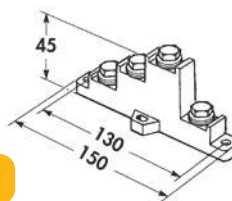
- BS 125A $U_i = 1000\text{ V}$
- BSC 125A $U_i = 630\text{ V}$



BS 250A

160A – 250A

- Für Kupferschienen M6 15 x 5 und 20 x 5
- Kompakte Bauart
- Montage mit Schraube M6
- Montage eines Berührungsschutzes mit Abstandshaltern möglich
- Halogenfrei



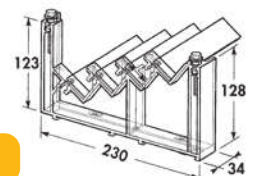
• $U_i = 630\text{ V}$

Art. Nr.	Beschreibung		
551300	BS 250A	10	0.050

BS 400A

160A – 630A

- Für Kupferschienen 15 x 5 – 20 x 5 – 32 x 5 – 20 x 10 – 30 x 10
- Einfache Befestigung auf DIN-Profilen oder Montageplatten
- Berührungsschutz höhenverstellbar montierbar
- Halogenfrei



• $U_i = 1000\text{ V}$

Art. Nr.	Beschreibung		
551250	BS 400A	2	0.220

Art. Nr.	Beschreibung		
551311	BS-B 125A	10	0.100
551321	BSC-B 125A	10	0.100

Abstandsberechnung bzgl. der Icc Kurzschlußwerte können im technischen Handbuch eingesehen werden

Transparente Schutzabdeckungen: siehe Seite 50

Abschaltbares PEN System

DIE LÖSUNG FÜR TN-C/TN-S SYSTEME

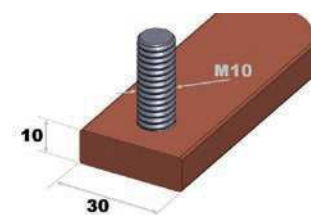
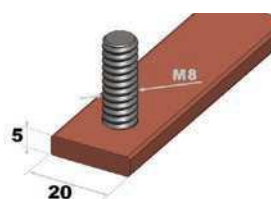
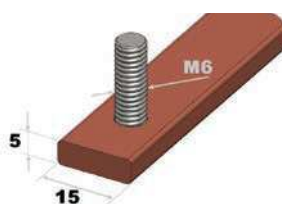
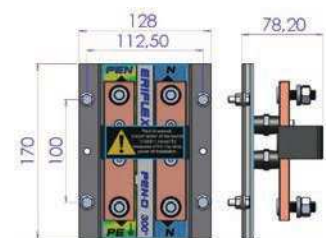
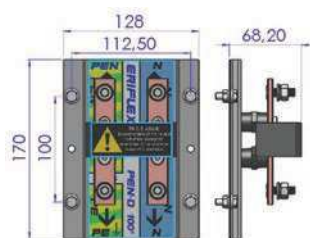
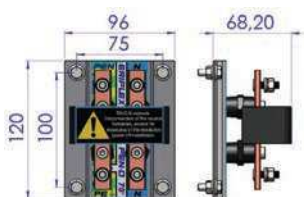


- Anwendung zur spezifischen Trennung von PEN zu PE+N
- Sicheres abschaltbares System
- Eindeutige Zuordnung
- Beugt Meßfehlern vor
- Verhindert Fehler bei dem erneuten Anschluß
- Entspricht Forderungen von Prüfbehörden
- Aufkleber in 12 verschiedenen Sprachen
- CE

PEN-D 75²
I_n : 125A max

PEN-D 100²
I_n : 250A max

PEN-D 300²
I_n : 630A max



Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
568800	PEN-D 75 ²	1	0.55/1.21

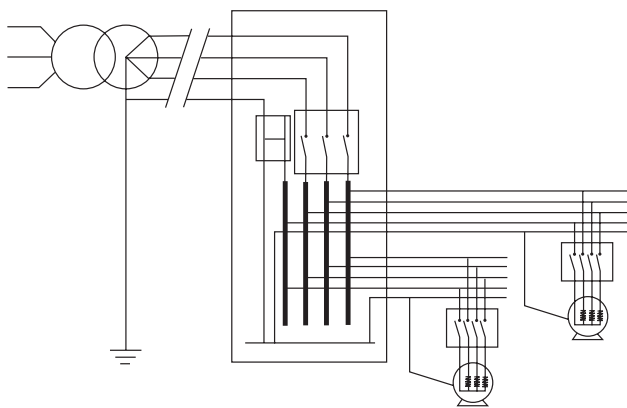
Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
568805	PEN-D 100 ²	1	0.80/1.76

Art. Nr.	Beschreibung		kg/lbs
568810	PEN-D 300 ²	1	1.52/3.35

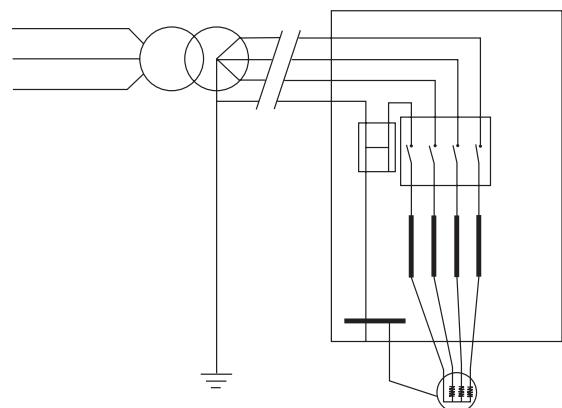
Vierpolige isolierte Schienenträger

PEN-D VERKABELUNG IN VERTEILUNGEN

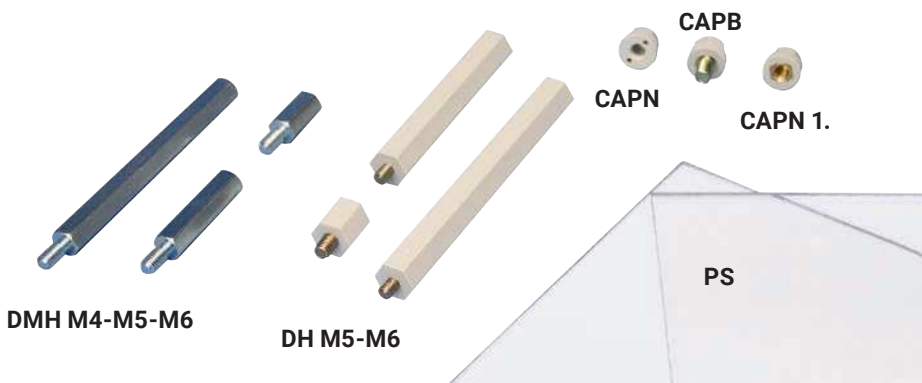
TN-S Verteilung



Spezielles TN-S Netzteil



Abstandshalter und Zubehör



- Umfangreiches Zubehör für die einfache Montage von Kleinverteilern



DMH M4/M5/M6

Metallabstandshalter

- Metallischer sechskantiger Abstandshalter
- Verzinkter Stahl
- Zur Befestigung von Berührungsschutz und Profilen auf höheren Ebenen
- Innen- Aussengewinde für stabile Montage
- Siehe Zeichnung

Art. Nr.	Beschreibung	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0.003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0.005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0.007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0.008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0.010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0.012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0.0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0.017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0.019

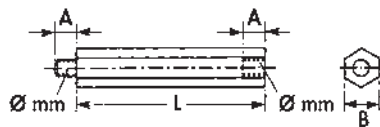
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0.006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0.008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0.010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0.012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0.014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0.016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0.022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0.027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0.029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0.033

561760	DMH 15M6	15	M6	10	10	50	0.010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	10	50	0.012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	10	25	0.018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	10	25	0.025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	10	25	0.032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	10	25	0.038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	10	25	0.043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	10	25	0.052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	10	25	0.058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	10	10	0.064

DH M5/M6

Isolierter Abstandshalter

- Innen- und Aussengewinde
- Für elektrotechnische Anwendungen
- Isolierstoff aus Polystyrol
- Gewinde aus verzinktem Stahl
- Arbeitstemperatur bis 80°C
- Isolationsspannung 1000 V

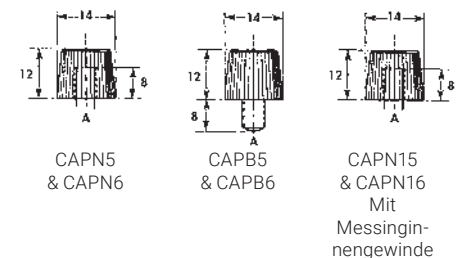


Art. Nr.	Beschreibung	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0.004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0.005
560600	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0.006
560610	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0.009
560620	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0.011
560630	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0.014
560640	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0.017
560650	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0.024

560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0.004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0.005
560700	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0.009
560710	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0.013
560720	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0.020
560730	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0.035

CAPN-CAPB

Überwurfmutter

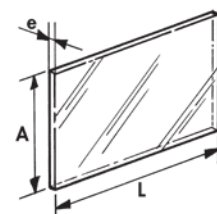


Art. Nr.	Beschreibung	A		
560800	CAPN5	M5	100	0.001
560810	CAPN6	M6	100	0.001
560820	CAPN15	M5	100	0.003
560830	CAPN16	M6	100	0.003
560840	CAPB5	M5	100	0.004
560850	CAPB6	M6	100	0.004

PS

PVC Schutzabdeckung

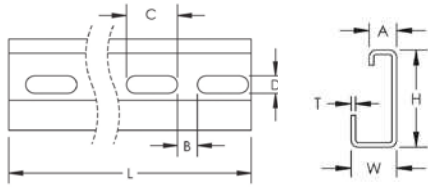
- U_i = 1000 V



Art. Nr.	Beschreibung	L mm	Ø mm	A mm	Mounts to		
563120	PS1000x60x3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0.302
551330	PS500x126x3	500	126	3	BS 125A/T	10	0.224
551260	PS1000x250x3	1000	250	3	BS 400/T	1	1.030
551280	PS1000x2000x3	1000	2000	3	-	1	8.4

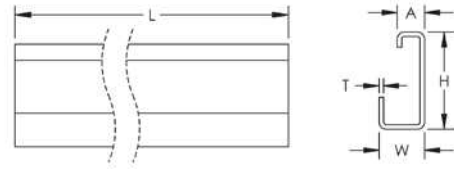
Profilschienen

PDRG PERFORIERTES ASYMMETRISCHES PROFIL



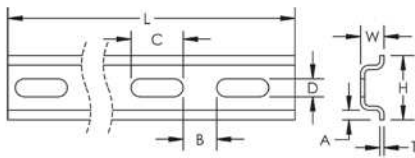
Teilenummer	Art. Nr.	Höhe H mm	Breite W mm	Länge L mm	Dicke T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PDRG-2M	558050	32	15	2,000	1.5	9	7	18	6.2	1.30
PDRG-3M	558060	32	15	3,000	1.5	9	7	18	6.2	1.96

DRG ASYMMETRISCHES PROFIL



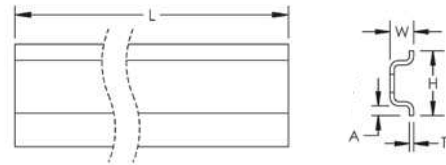
Teilenummer	Art. Nr.	Höhe H mm	Breite W mm	Länge L mm	Dicke T mm	A mm	kg
DRG2M	558000	32	15	2,000	1.5	9	1.4
DRG3M	558010	32	15	3,000	1.5	9	2.1

PDR PERFORIERTES SYMMETRISCHES PROFIL



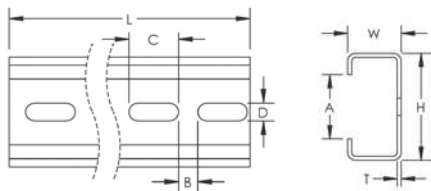
Teilenummer	Art. Nr.	Höhe H mm	Breite W mm	Länge L mm	Dicke T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PDR15-2M	557950	35	15.0	2,000	1.5	4.00	7.0	18.0	6.2	1.20
PDR15-3M	557960	35	15.0	3,000	1.5	4.00	7.0	18.0	6.2	1.81
PDR5-2M	557750	15	5.5	2,000	1.0	2.25	7.8	12.2	4.2	0.28
PDR7-2M	557850	35	7.5	2,000	1.0	4.00	7.0	18.0	6.2	0.62
PDR7-2M-5-2	557855	35	7.5	2,000	1.0	4.00	11.0	25.0	5.2	0.62
PDR7-3M	557860	35	7.5	3,000	1.0	4.00	7.0	18.0	6.2	0.92

DR SYMMETRISCHES PROFIL



Teilenummer	Art. Nr.	Höhe H mm	Breite W mm	Länge L mm	Dicke T mm	A mm	kg
DR15X2M	557900	35	15.0	2,000	1.5	4.00	1.30
DR15X3M	557910	35	15.0	3,000	1.5	4.00	1.95
DR5-5X2M	557700	15	5.5	2,000	1.0	2.25	0.33
DR7X2M	557800	35	7.5	2,000	1.0	4.00	0.66
DR7X3M	557810	35	7.5	3,000	1.0	4.00	0.99

PCR PERFORIERTES C-PROFIL

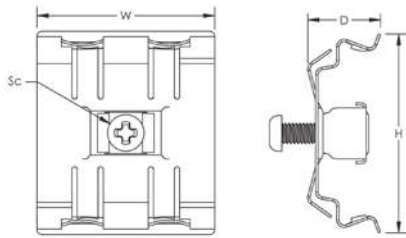


Teilenummer	Art. Nr.	Höhe H mm	Breite W mm	Länge L mm	Dicke T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PCR30X15-3M	557780	30	15	3,000	1.5	15	7	18	8.2	2.4
PCR35X35-2M	557520	35	35	2,000	2.0	16	7	18	8.2	3.0
PCR35X35-3M	557790	35	35	3,000	2.0	16	7	18	8.2	4.5
PCR40X20-2M	557500	40	20	2,000	1.5	24	7	18	8.2	2.5



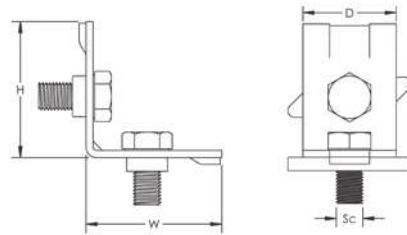
Profilschienen Zubehör

DR-CLIP KLIPP-MUTTER FÜR SYMMETRISCHE DIN-SCHIENE



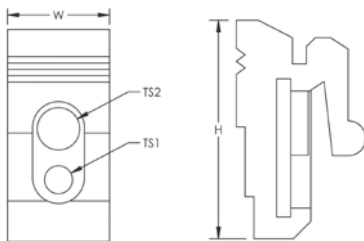
Teilenummer	Art. Nr.	Schraubengröße Sc	Breite W	Höhe H	Tiefe D	kg
DRCLIPM4	563100	M4	35	41	11	0.01
DRCLIPM6	563110	M6	35	41	11	0.01

SB STAHL-BEFESTIGUNGSWINKEL



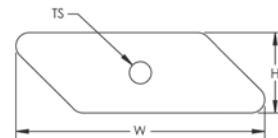
Teilenummer	Art. Nr.	Schraubengröße Sc	Breite W mm	Höhe H mm	Tiefe D mm	kg
SB30X30	557770	M8	30	30	28	0.06
SB40X40	557720	M8	40	40	28	0.07

DRGN KLIPP-MUTTER FÜR ASYMMETRISCHE DIN-SCHIENE



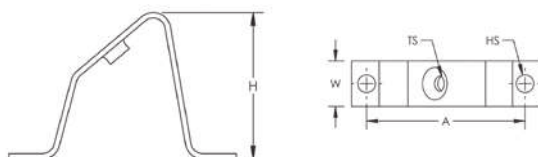
Teilenummer	Art. Nr.	Gewindegröße 1TS1	Gewindegröße 2TS2	Breite W mm	Höhe H mm	kg
DRGNM5	558070	M3	M5	12	25	0.038
DRGNM6	558080	M4	M6	12	25	0.038

SN SCHIENENMUTTER FÜR DIN-SCHIENE



Teilenummer	Art. Nr.	Gewindegröße TS	Breite W mm	Höhe H mm	kg
SNP-M4	560500	M4	37	12	0.02
SNP-M5	560510	M5	37	12	0.02
SNP-M6	560520	M6	37	12	0.02
SNP-M8	560530	M8	37	12	0.02

IRS WINKELSTÜTZENHALTERUNG



Teilenummer	Art. Nr.	Gewindegröße TS	Lochgröße HS mm	Breite W mm	Höhe H mm	A mm	kg
IRS5	557970	M5	6.5	18	48	60	0.038
IRS6	557980	M6	6.5	18	48	60	0.038

Artikelnummerverzeichnis

Art. Nr.	Seite
569010	6
569020	6
569030	6
569040	6
569041	6
569050	6
569252	6
569052	6
569251	6
569051	6
569060	6
569201	6
569202	6
569204	6
569206	6
569203	6
569205	6
569208	6
569207	6
569210	6
569209	6
569010	7
569020	7
569150	7
569030	7
569150	7
569040	8
569160	8
569041	8
569050	9
569170	9
569060	9
569251	11
569051	11
569200	11
569252	11
569052	11
569201	12
569204	13
569206	13

Art. Nr.	Seite
569203	14
569205	14
569208	15
569207	15
569210	16
569209	16
563720	18
563740	18
563900	18
563910	18
563920	18
563930	18
563940	18
563800	18
563810	18
563820	18
563830	18
563840	18
563200	18
563990	18
563995	18
563720	19
563740	19
563900	19
563910	19
563920	19
563930	19
563940	19
563841	19
563201	19
563800	20
563810	20
563820	20
563830	20
563840	20
563990	20
563995	22
561160	24
561150	24
561158	24

Art. Nr.	Seite
561161	24
561162	24
561151	24
561171	24
561163	24
561159	24
561170	24
561166	24
561154	24
561165	24
561153	24
561167	24
561155	24
561172	24
561164	24
561152	24
561168	24
561156	24
561169	24
561157	24
561173	24
561174	24
561175	24
561176	24
561177	24
561160	25
561150	25
561158	26
561162	27
561151	27
561171	28
561163	28
561159	29
561170	29
561166	30
561154	30
561165	31
561153	31
561167	32
561155	32

Artikelnummerverzeichnis

Art. Nr.	Seite
561172	33
561164	33
561152	34
561168	34
561156	35
561169	35
561157	36
561173	36
561174	37
561175	37
561176	38
561177	38
561132	40
561134	40
561136	40
561140	40
561141	40
561142	40
561143	40
561144	40
561145	40
561146	40
561147	40
561132	41
561134	41
561138	41
561136	41
561140	42
561142	42
561144	43
561146	43
561138	43
561141	44
561143	44
561145	45
561147	45
561138	45
563150	46
563160	46
563170	46

Art. Nr.	Seite
562010	46
563180	46
563190	46
551311	47
551321	47
551300	47
551250	47
568800	48
568805	48
568810	48
561560	50
561570	50
561580	50
561590	50
561600	50
561610	50
561620	50
561630	50
561640	50
561660	50
561670	50
561680	50
561690	50
561700	50
561710	50
561720	50
561730	50
561740	50
561750	50
561760	50
561770	50
561780	50
561790	50
561800	50
561810	50
561820	50
561830	50
561840	50
561850	50
560660	50

Art. Nr.	Seite
560670	50
560600	50
560610	50
560620	50
560630	50
560640	50
560650	50
560740	50
560750	50
560700	50
560710	50
560720	50
560730	50
563120	50
551330	50
551260	50
551280	50
560800	50
560810	50
560820	50
560830	50
560840	50
560850	50
558050	51
558060	51
557950	51
557960	51
557750	51
557850	51
557855	51
557860	51
557780	51
557520	51
557790	51
557500	51
558000	51
558010	51
557900	51
557910	51
557700	51

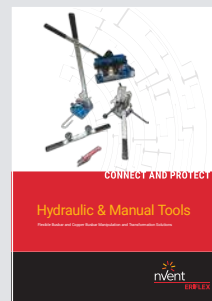
Artikelnummerverzeichnis

Art. Nr.	Seite
557800	51
557810	51
563100	52
563110	52
558070	52
558080	52
557970	52
557980	52
557770	52
557720	52
560500	52
560510	52
560520	52
560530	52

ANDERE LITERATUR



**FLEXIBLE
STROM- UND
ERDUNGSVERBIND-
UNGEN**



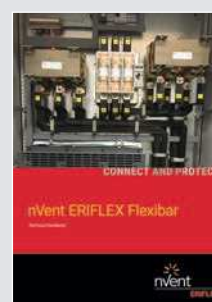
**HYDRAULISCHE
UND MANUELLE
WERKZEUGE**



**LÖSUNGEN FÜR
STROM- UND
ERDUNGSVER
BINDUNGEN**



**NVENT ERIFLEX
TECHNISCHES
HANDBUCH
(IBS & IBSB
ADVANCED)**



**NVENT ERIFLEX
TECHNISCHES
HANDBUCH
(FLEXIBAR)**

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/ERIFLEX