

RiLine Zubehör

Lamellierte Kupferschienen



Lamellierte Kupferschienen

Länge: 2000 mm/Schiene.

Material:

Cu-Lamellen

- Hochreines Elektrolytkupfer F20

Isolierung

- Hochbeständige Vinyl-Mischung
- Dehnung 370 %
- Temperaturbereich: -30°C bis +105°C
- Brandverhalten gemäß UL 94-V0
- Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm

Kurzschlussfestigkeitsdiagramm:

Finden Sie im Internet.

Technische Informationen:

Finden Sie im Internet.

Aufbau ¹⁾ mm	I _n bei 70 K ²⁾	I _n bei 50 K ²⁾	I _n bei 30 K ²⁾	VE	Best.-Nr. SV
8 x 6 x 0,5	195 A	165 A	125 A	1 St.	3565.015
6 x 9 x 0,8	285 A	240 A	180 A	1 St.	3565.005
4 x 15,5 x 0,8	330 A	275 A	210 A	1 St.	3567.005
6 x 15,5 x 0,8	415 A	350 A	265 A	1 St.	3568.005
10 x 15,5 x 0,8	575 A	480 A	365 A	1 St.	3569.005
5 x 20 x 1	525 A	435 A	330 A	1 St.	3570.005
5 x 24 x 1	605 A	510 A	385 A	1 St.	3571.005
10 x 24 x 1	920 A	770 A	585 A	1 St.	3572.005
5 x 32 x 1	770 A	645 A	485 A	1 St.	3573.005
10 x 32 x 1	1155 A	965 A	730 A	1 St.	3574.005
5 x 40 x 1	930 A	780 A	590 A	1 St.	3575.005
10 x 40 x 1	1370 A	1145 A	865 A	1 St.	3576.005
5 x 50 x 1	1125 A	940 A	710 A	1 St.	3577.005
10 x 50 x 1	1635 A	1365 A	1030 A	1 St.	3578.005
10 x 63 x 1	1950 A	1610 A	1230 A	1 St.	3579.005

¹⁾ Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke

²⁾ Aus der Summe von Umgebungstemperatur und Temperaturerhöhung ergibt sich die resultierende Leitertemperatur der lamellierten Flachkupferschiene.

Beispiel:

SV 3565.000 belastet mit 220 A, d. h. die Temperatur erhöht sich um 30 K. Bei einer Umgebungstemperatur von 35°C ergibt sich somit eine resultierende Leitertemperatur von 35°C + 30 K = 65°C.



Universalhalter

Zur Befestigung von lamellierten Kupferschienen von 5 x 20 x 1 bis 10 x 63 x 1 mm.

Material:

- Glasfaserverstärkter, thermoplastischer Polyester (PBT)
- Brandverhalten gemäß UL 94-V0

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

Inkl. Schrauben und Schiebemuttern zur Befestigung auf PS-Montageschienen.

VE	Best.-Nr. SV
3 St.	3079.000



Zubehör:

PS Montageschienen, siehe Seite 651.

Kurzschlussfestigkeitsdiagramm:

Finden Sie im Internet.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Universalhalter

Zur Befestigung von mehrfach paketierte lamellierten Kupferschienen von 5 x 40 x 1 bis 10 x 100 x 1 mm.

Material:

- Glasfaserverstärkter, thermoplastischer Polyester (PBT)
- Brandverhalten gemäß UL 94-V0

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

Inkl. Schrauben und Gleitmuttern zur Befestigung auf C-Profilschienen.

VE	Best.-Nr. SV
3 Satz	3079.010

Hinweis:

3 Satz Universalhalter entsprechen dem im Foto dargestellten Lieferumfang.



Zubehör:

C-Profilschienen 30/15, siehe Seite 653.