Rittal - Das System.

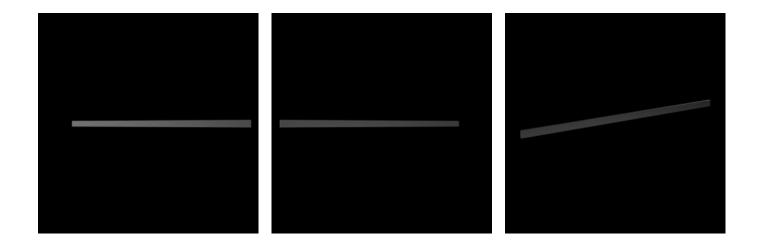
Schneller - besser - überall.





SV 3570.005 - Lamellierte Kupferschiene

Cu-Lamellen aus hochreinem Elektrolytkupfer F20, Länge: 2000 mm/Schiene.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 3570.005
Material	Cu-Lamellen: Hochreines Elektrolytkupfer F20 Isolierung: Hochbeständige Vinyl-Mischung, Dehnung 370 %, Temperatur: -30 °C+105 °C, Brandverhalten gemäß UL-94 V0, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm
Länge	2 000 mm
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 50 K	435 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 30 K	330 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 70 K	525 A
Hinweis	Aufbau = Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke Individuell ablängbar Aus der Summe von Umgebungstemperatur und Temperaturerhöhung ergibt sich die resultierende Leitertemperatur der lamellierten Flachkupferschiene. Beispiel: 3565.005 belastet mit 180 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.

© Rittal 2025

Eigenschaften

Ausführung lamelliertes	Anzahl Lamellen: 5
Flachkupfer	Lamellenbreite: 20 mm
	Lamellenstärke: 1 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.044
Bruttogewicht	2.244
Kupferanteil (kg/Stück)	1.78
Zolltarifnummer	74071000
EAN	4028177666764
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303

Approbationen

Approbationen	UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung
	Konformitätserklärung UK

© Rittal 2025 3