Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.



SV 3574.005 Lamellierte Kupferschiene

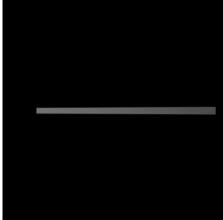
Stand: 16.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

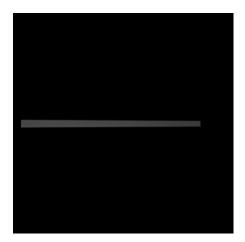


SV 3574.005 - Lamellierte Kupferschiene

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







Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 3574.005
Material	Cu-Lamellen: Hochreines Elektrolytkupfer F20
	Isolierung: Hochbeständige Vinyl-Mischung, Dehnung 370 %,
	Temperatur: -30 °C+105 °C, Brandverhalten gemäß UL-94 VO
	Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm
Länge	2.000 mm
Bemessungsstrom für	965 A
Temperaturerhöhung 50 K	
Bemessungsstrom für	730 A
Temperaturerhöhung 30 K	
Bemessungsstrom für	1.155 A
Temperaturerhöhung 70 K	

© Rittal 2025

Eigenschaften

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
	Ausführung lamelliertes
Flachkupfer	Lamellenbreite: 32 mm
	Lamellenstärke: 1 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6.198
Bruttogewicht	6.44
Kupferanteil (kg/Stück)	5.73
Zolltarifnummer	85446010
EAN	4028177666801
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303

Approbationen

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

© Rittal 2025 3