Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 3574.005

Lamellierte Kupferschiene

Stand: 18.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

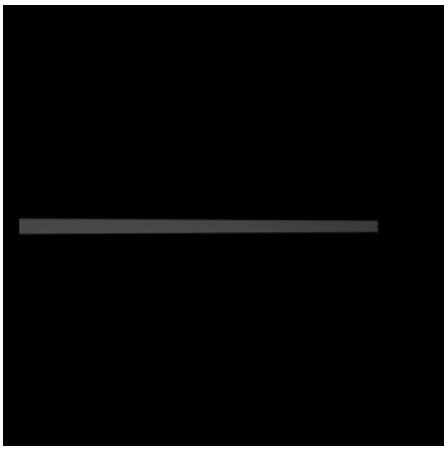
SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

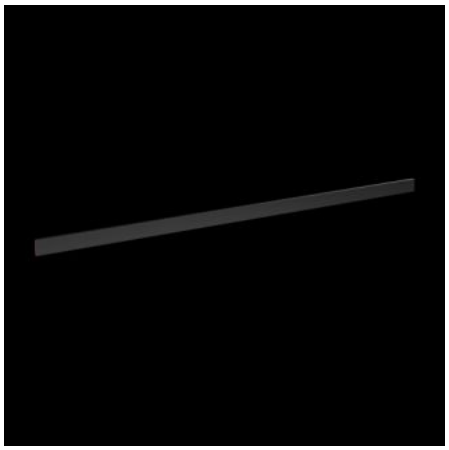
FRIEDHELM LOH GROUP

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 V0, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm
Länge	2’000 mm
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 50 K	965 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 30 K	730 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 70 K	1’155 A

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 resultierende Leitertemperatur von 35 °C + 30 K = 65 °C.
Ausführung lamelliertes Flachkupfer	Anzahl Lamellen: 10 Lamellenbreite: 32 mm Lamellenstärke: 1 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6,198 kg
Bruttogewicht	6,44 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	5,73
Zolltarifnummer	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Produktbeschreibung	SV Lamellierte Kupferschiene, BH: 32x10 mm, L: 2000 mm

Approbationen

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