

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9685.785

Lamellierte Kupferschiene, verzinkt

Stand: 22.08.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 9685.785 - Lamellierte Kupferschiene, verzinkt

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

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9685.785
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	1.365 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 30 K	1.030 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 70 K	1.635 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.
Ausführung lamelliertes Flachkupfer	Anzahl Lamellen: 10 Lamellenbreite: 50 mm Lamellenstärke: 1 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	9,7 kg
Bruttogewicht	10,5 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	8,9
Zolltarifnummer	85446010

Eigenschaften

Produktbeschreibung	SV Lamellierte Kupferschiene E-Cu verzinkt, BH: 50x10 mm, L: 2000 mm
---------------------	--

Approbationen

Approbationen	UR + C-UR (recognized)
---------------	------------------------