

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3579.005

Barres de cuivre lamellées

État: 11/05/2026 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3579.005 - Barres de cuivre lamellées

Lamelles en cuivre électrolytique F20 de grande pureté, longueur : 2 000 mm/barre.



Caractéristiques

| | |
|---|--|
| Référence | SV 3579.005 |
| Matériau | Lamelles de cuivre : cuivre électrolytique F20 de grande pureté Isolation : mélange vinylique extrêmement résistant, dilatation 370 % température : -30 °C...+105 °C, tenue au feu selon la norme UL-94 V0, rigidité diélectrique : 20 kV/mm |
| Longueur | 2 000 mm |
| Rated current for temperature increase 50 K | 1 610 A |
| Rated current for temperature increase 30 K | 1 230 A |
| Rated current for temperature increase 70 K | 1 950 A |
| Remarque | Construction = nombre de lamelles x largeur des lamelles x épaisseur des lamelles Longueur libre La température des barres de cuivre plates lamellées se détermine en additionnant la valeur de la température ambiante et celle de l'augmentation de température. Exemple : référence 3565.005 sous une intensité de 180 A --> la température augmente de 30 K. Avec une température ambiante de 35 °C, cela donne donc une température des barres de 35 °C + 30 K = 65 °C. |

Caractéristiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Modèle en cuivre plat lamellé | Nombre de lamelles: 10 Largeur de lamelle: 63 mm Épaisseur de lamelle: 1 mm |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 12,271 kg |
| Poids brut | 12,917 kg |
| Taux de cuivre (kg / pièce) | 11,29 |
| Numéro du tarif douanier | 85446010 |
| ETIM 9 | EC001522 |
| ETIM 8 | EC001522 |
| ECLASS 8.0 | 27370303 |
| Description produit | Barre cuivre lamell. 10x63mm (10x63x1mm) |

Approbation

| | |
|--------------|---|
| Approbation | UR + C-UR (recognized) |
| Explications | Déclaration de conformité Déclaration de conformité UK |