

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 3577.005 Lamellierte Kupferschiene

Stand: 16.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3577.005 - Lamellierte Kupferschiene

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

Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Best.-Nr. | SV 3577.005 |
| 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 | 940 A |
| Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 30 K | 710 A |
| Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 70 K | 1.125 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: 5 Lamellenbreite: 50 mm Lamellenstärke: 1 mm |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Gewicht/VE | 5,2 kg |
| Kupferanteil (kg/Stück) | 4.48 |
| Zolltarifnummer | 74071000 |
| EAN | 4028177666832 |

Eigenschaften

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001522 |
|----------|----------|

| | |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27370303 |
|------------|----------|

Approbationen

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

| | |
|-------------|---|
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |
|-------------|---|