

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SV 3571.005 Lamelové medené prípojnice

State: 9.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3571.005 - Lamelové medené prípojnice

Cu lamina made of high-purity electrolyte copper 720, length: 2000 mm/bar.



## Features

|   |   |
|---|---|
| Obj. č.                                     | SV 3571.005   |
| Materiál                                    | Medené lamely: vysoko čistá elektrolytická meď F20<br>Izolácia: vysoko odolná zmes vinylu, ťažnosť 370 %, teplota: -30 °C ... + 105 °C, správanie pri horení podľa UL-94 V0, prierezná pevnosť: 20 kV/mm  |
| Dĺžka                                       | 2 000 mm  |
| Rated current for temperature increase 50 K | 510 A   |
| Rated current for temperature increase 30 K | 385 A   |
| Rated current for temperature increase 70 K | 605 A   |
| Poznámka                                    | Konštrukcia = počet lamiel x šírka lamiel x hrúbka lamiel<br>Dĺžku je možné individuálne skrátiť.<br>Výsledná teplota vodičov je daná súčtom teploty okolitého prostredia a zvýšenie teploty vplyvom prúdového zaťaženia lamelovej plochej medenej prípojnice. Príklad: Prípojnice 3565.005 zaťažená prúdom 180 A, tzn. teplota sa zvýši o 30 K. Pri teplote okolitého prostredia 35 °C tak dostávame výslednú teplotu vodiča 35 °C + 30 K = 65 °C. |

# Features

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Prevedenie z lamelovej plochej medi | Počet lamiel: 5<br>Šírka lamiel: 24 mm<br>Hrúbka lamiel: 1 mm |
| Balenie                             | 1 pc(s).  |
| Netto hmotnosť                      | 2,653 kg  |
| Brutto hmotnosť                     | 2,853 kg  |
| Podiel medi (kg / ks)               | 2,15  |
| Číslo colnej sadzby                 | 85446010  |
| ETIM 9                              | EC001522  |
| ETIM 8                              | EC001522  |
| ECLASS 8.0                          | 27370303  |
| Popis výrobku                       | SV lamelová medená prípojnica, ŠxV: 24x5 mm, D: 2000 mm       |

# Approvals

|              |   |
|--------------|---|
| Approvals    | UR + C-UR (recognized)                                    |
| Explanations | Declaration of conformity<br>Declaration of conformity UK |