

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SV 3568.005 Lamelové medené prípojnice

State: 4.7.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3568.005 - Lamelové medené prípojnice

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



## Features

Obj. č.	SV 3568.005
Materiál	Medené lamely: vysoko čistá elektrolytická meď F20 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	350 A
Rated current for temperature increase 30 K	265 A
Rated current for temperature increase 70 K	415 A
Poznámka	Konštrukcia = počet lamiel x šírka lamiel x hrúbka lamiel Dĺžku je možné individuálne skrátiť. 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: 6 Šírka lamiel: 15,5 mm Hrúbka lamiel: 0,8 mm
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	1,616 kg
Brutto hmotnosť	1,816 kg
Podiel medi (kg / ks)	1,33
Číslo colnej sadzby	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Popis výrobku	SV lamelová medená prípojnica, ŠxV: 15,5x4,8 mm, D: 2000 mm

# Approvals

Approvals	UR + C-UR (recognized)
Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity UK