

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3577.005 Lamelloidut kuparikiskot

Osavaltio: 3.7.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3577.005 - Lamelloidut kuparikiskot

Cu-lamellit erikoispuhdasta elektrolyyttikuparia F20, pituus: 2000 mm/kisko.



ominaisuudet

Tilausno	SV 3577.005
Materiaali	Cu-lamellit: Erikoispuhdas elektrolyyttikupari F20 Eristys: kestävä vinyyliseos, laajeneminen 370 %, lämpötila: -30 °C... +105 °C, palokäyttäytyminen UL-94 V0:n mukaan, läpilyöntikestävyys: 20 kV/mm
Pituus	2 000 mm
Rated current for temperature increase 50 K	940 A
Rated current for temperature increase 30 K	710 A
Rated current for temperature increase 70 K	1 125 A
Ohje	Rakenne = lamellien lukumäärä x lamellileveys x lamellipaksuus Lyhennettävissä tarpeen mukaan Ympäristölämpötilan ja lämpötilan nousun summa on yhtä kuin lamelloidun kuparikiskon johtimen lämpötila. Esimerkki: 3565.005:n kuormittaminen 180 A virralla aiheuttaa 30 K lämpötilannousun. Ympäristölämpötilan ollessa 35 °C saadaan siten johtimen lämpötilaksi 35 °C + 30 K = 65 °C.

ominaisuudet

Lamelloitu lattakuparirakenne	Lamellien määrä: 5 Lamellileveys: 50 mm Lamellipaksuus: 1 mm
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	9,841 kg
Bruttopaino	10,359 kg
Kuparimäärä (kg/kappale)	4,48
Tullitariffinimike	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Tuotekuvaus	SV virtakisko lamelli 5x50x1, lamelloitu kupari, LK=50x5 mm, P=2000 mm

Hyväksynät

Hyväksynät	UR + C-UR (recognized)
Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK