

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 9685.725

Barra laminada em cobre estanhado

Estado: 10-06-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 9685.725 - Barra laminada em cobre estanhado

Barras em cobre eletrolítico altamente puro F20, estanhado, comprimento: 2000 mm/barra.

Recursos

Cód. Ref.	SV 9685.725
Material	Lâminas em cobre: cobre eletrolítico com elevado grau de pureza F20 Isolamento: mistura de vinil altamente resistente, expansão de 370 %, temperatura: -30°C...+105°C, proteção contra incêndio segundo a norma UL-94 V0, resistência dielétrica: 20 kV/mm
Comprimento	2000 mm
Rated current for temperature increase 50 K	770 A
Rated current for temperature increase 30 K	585 A
Rated current for temperature increase 70 K	920 A
Nota	Estrutura = quantidade de lâminas x largura das lâminas x espessura das lâminas Comprimento variável Somando-se a temperatura ambiente com o aumento da temperatura, obtém-se a temperatura de condutividade resultante das barras laminadas em cobre chatas. Exemplo: 3565.005 com carga de 180 A, ou seja, a temperatura aumenta 30 K. No caso de uma temperatura ambiente de 35 °C, a temperatura de condutividade resultante será de 35 °C + 30 K = 65 °C.
Modelo em cobre laminado chato	Quantidade de lâminas: 10 Largura das lâminas: 24 mm Espessura das lâminas: 1 mm
Emb.	1 unid.
Peso líquido	4,5 kg
Peso bruto	5,005 kg

Recursos

Teor de cobre (kg / unidade)	4,27
Número da tarifa alfandegária	85446010
Descrição do produto	SV Barra laminada em cobre E-Cu estanhado, LA: 24x10 mm, C: 2000 mm

Aprovações

Aprovações	UR + C-UR (recognized)
------------	------------------------
