

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SV 3451.505**

**Borne de conexão de condutores**

Estado: 13-05-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3451.505 - Borne de conexão de condutores Encaixe

Para conexão de condutores cilíndricos.

## Recursos

|  |  |
|--|--|
| Cód. Ref.  | SV 3451.505  |
| Vantagens  | Dispensa manutenção<br>Montagem rápida por encaixe<br>Caixa de bornes com campos de marcação<br>Conexão universal de condutores  |
| Aplicações   | Para utilização como derivação de barras para condutores L, N ou PE em instalações de distribuição elétrica e controle e como borne de conexão de condutores em painéis contadores.<br>Para montagem em barras E-Cu ou CUPONAL |
| Funcionamento  | Borne totalmente isolado para conexão de condutores sem necessidade de usar ferramenta<br>Um pino de destravamento integrado solta o condutor  |
| Material   | Poliamida<br>Proteção contra incêndio segundo a norma UL 94-V0   |
| Cor  | RAL 7042   |
| Test specification   | IEC 60 999-1<br>IEC 60 947-7-1/-2  |
| Conexão de condutores cilíndricos, fios finos e com terminal | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>   |
| Conexão de condutores cilíndricos, fios finos sem terminal   | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>   |
| Conexão de condutores cilíndricos flexíveis                  | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>   |
| Conexão de condutores cilíndricos sólidos                    | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>   |
| Para barras com espessura                                    | 5 mm   |
| Emb.   | 10 unid.   |

## Recursos

---

|   |   |
|---|---|
| Peso líquido  | 0,22 kg   |
| Peso bruto  | 0,245 kg  |
| PCF/emb (cadle to gate)                                   | 0,9 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Nota sobre a classe de pegada de carbono do produto (PCF) | Categoria B: valor PCF (cradle to gate) calculado aproximadamente com base no peso do produto e declarado voluntariamente |
| Número da tarifa alfandegária                             | 85369010  |
| ETIM 9  | EC000001  |
| ETIM 8  | EC000001  |
| ECLASS 8.0  | 27141146  |
| Descrição do produto                                      | Bornes ligação condutores 1,5-16mm <sup>2</sup>   |

## Aprovações

---

|             |   |
|-------------|---|
| Aprovações  | ABS<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UR + C-UR (recognized) |
| Explicações | Declaration of conformity                               |