

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



# SV 3450.505

## Bornes de conexión

Estado: 14/05/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3450.505 - Bornes de conexión Push-in

Para la conexión de conductores cilíndricos.

## Características

|  |   |
|--|---|
| Referencia   | SV 3450.505   |
| Ventajas   | Sin mantenimiento<br>Ahorro de tiempo gracias al montaje a presión<br>Cajas de bornes con campos de rotulación integrados<br>Conexión de conductores universal  |
| Aplicación   | Para uso como toma de conexión para embarrados de conductores N o PE en instalaciones de distribución y control, así como borne de conexión en armarios para contadores eléctricos.<br>Para montaje sobre barras E-Cu o CUPONAL |
| Funcionamiento   | Borne con aislamiento completo para una conexión del conductor sin herramientas<br>Desconexión del conductor mediante pin de desbloqueo integrado   |
| Material   | Poliamida<br>Protección frente a fuego según UL 94-V0   |
| Color  | RAL 7042  |
| Test specification   | IEC 60 999-1<br>IEC 60 947-7-1/-2   |
| Conexión de conductores cilíndricos, hilos finos con casquillos terminales | 0,5 - 4 mm <sup>2</sup>   |
| Conexión de conductores cilíndricos, hilos finos sin casquillo terminal    | 0,5 - 4 mm <sup>2</sup>   |
| Conexión de conductores cilíndricos, multifilares                          | 0,5 - 4 mm <sup>2</sup>   |
| Conexión de conductores cilíndricos, unifilares                            | 0,5 - 6 mm <sup>2</sup>   |
| Para grosor de barra   | 5 mm  |

# Características

---

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Unidad de embalaje             | 10 pza(s).   |
| Peso neto                      | 0,14 kg  |
| Peso bruto                     | 0,151 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)        | 0,5 kg CO2 eq (Cat B)  |
| Información sobre la clase PCF | Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado |
| Código arancelario             | 85369010   |
| ETIM 9                         | EC000001   |
| ETIM 8                         | EC000001   |
| ECLASS 8.0                     | 27141146   |
| Descripción producto           | SV BORNES DE CONEXION (PUSH-IN)  |

---

# Aprobaciones

---

|               |   |
|---------------|---|
| Aprobaciones  | ABS<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UR + C-UR (recognized) |
| Explicaciones | Declaración de conformidad                              |

---