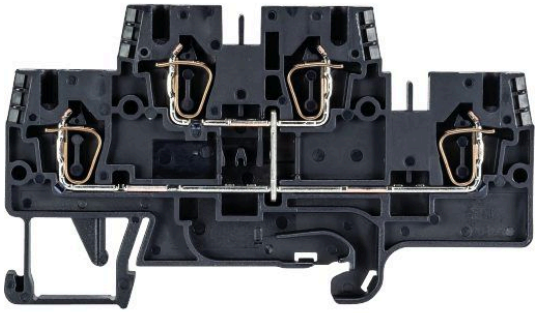
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 56.703.6955.1

# Bornes de doble piso WKFN 2,5 E/VB/35

Borne de paso de doble piso con conexión por cepo para montaje en TS 35, sección: 2.5 mm², anchura: 5 mm, color: negro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 56.703.6955.1 |
| EAN | 4015573729254 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Sección nominal del conductor | 2,5 mm² |
| Color | Negro |
| Número de pisos | 2 |
| Número de conexiones por piso | 2 |
| Anchura del borne | 5 mm |
| Carcasa para aislamiento | PA666 |
| Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 | V0 |
| Con certificación ATEX "Ex e" | Sí |
| Método de montaje | Carril DIN (top hat rail) 35/7.5 mm |
| Bornes para instalaciones eléctricas | Sí |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | Carril DIN (top hat rail) 35/7.5 mm |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | Sí |

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 24 A |
| Tensión Asignada | 500 V |
| Tensión de cortocircuito | 6 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Tapa de cierre requerida | Sí |
| Material de aislamiento | Termoplástico |
| Longitud | 82,2 mm |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión 1 | conexión por cepo |

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión 2 | conexión por cepo |
| Mínima sección del conductor rígida | 0,13 mm² |
| Máxima sección rígida del conductor | 4 mm² |
| Mínima sección del conductor flexible | 0,13 mm² |
| Máxima sección del conductor multifilar | 2,5 mm² |
| Desforrado del conductor | 11 mm |

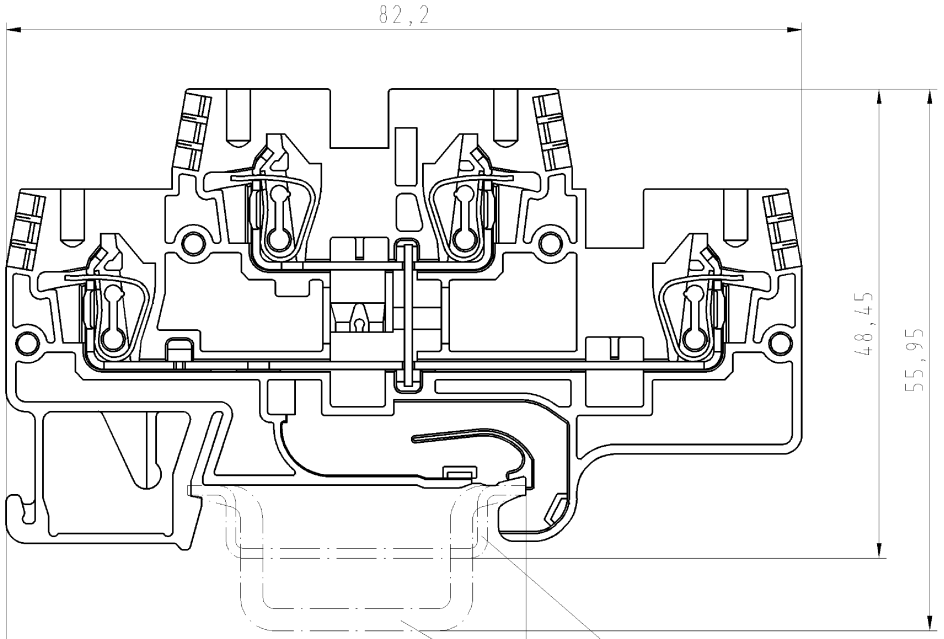
**Datos técnicos UL/CSA**

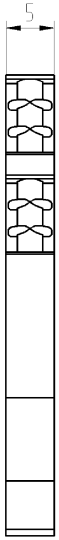
| | |
|---|---|
| Sección del conductor UL | 22-12 AWG |
| Tensión UL | 600 V |
| Corriente facotry wiring | 20 A |
| Corriente field wiring | 20 A |
| Sección del conductor CSA | 24-12 AWG |
| Tensión CSA | 600 V |
| Corriente CSA | 20 A |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| Z7.261.1127.0 | Peine de unión IVB WKF-V | |
| Z7.280.6227.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 2 | |
| Z7.280.6327.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 3 | |
| Z7.280.6427.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 4 | |
| Z7.280.6527.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 5 | |
| Z7.280.6627.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 6 | |
| Z7.280.6727.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 7 | |
| Z7.280.6827.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 8 | |
| Z7.280.6927.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 9 | |
| Z7.280.7027.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 10 | |
| Z7.280.7127.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 11 | |
| Z7.280.7227.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 12 | |
| Z7.280.7327.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 13 | |
| Z7.280.7427.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5 - 14 | |
| Z7.280.7527.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 15 | |
| Z7.280.7627.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5 - 16 | |
| Z7.280.7727.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5 - 17 | |
| Z7.280.7827.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5 - 18 | |
| Z7.280.7927.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5 - 19 | |
| Z7.280.8027.0 | Peine de unión IVBWKF 2,5- 20 | |
| 98.300.0000.0 | Carril DIN TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm | |
| 98.300.1000.0 | Carril DIN TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm | |
| 98.300.1800.0 | Carril DIN TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm | |
| 98.300.1900.0 | Carril DIN TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm | |
| 98.360.0000.0 | Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm | |
| 98.360.0004.0 | Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm | |
| 98.370.0000.0 | Carril DIN TS 35x15 UNPERF - l:2000mm | |
| 98.370.1000.0 | Carril DIN TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm | |
| 98.380.0000.0 | Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm | |
| 07.312.7355.0 | Tapa final APFN 2,5 E/35 | |
| 07.312.7455.0 | Partición TWFN 2,5 E/35 | |
| 05.564.3755.0 | Guías de entrada del cableado LEL 2,5/1 white | |
| 05.564.3855.0 | Guías de entrada del cableado LEL 2,5/1 gray | |
| 05.564.3955.0 | Guías de entrada del cableado LEL 2,5/1 black | |
| 04.242.5053.0 | Tira de etiquetas 9705 A / 5 / 10 | |

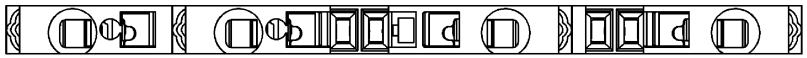
Dibujo técnico




Hutschiene EN 60715-35x7,5
mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
mounting rail EN 60715-35x15



| Teile-Nr./part-nr. | Farbe/coulor | Typ/type |
|---|---|---|
| 56.703.6955.1 | schwarz/black | WKFN 2,5 /E/VB/35 |

Freitoleranz nach -
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
1.Verwendung: -
Bl.: 1 von 1

Maßstab 2:1
Werkstoff und Oberfläche: -
Vol. mm³ Dfl. mm²

| | Tag | Name |
|---|---|---|
| 2003 | | |
| Entworfen | 15.05. | Lunz S. |
| Geprüft | - | - |
| Normgepr. | - | - |

Zeichnung Nr. 56.703.6955.1 01K
Index
Ersatz für: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Benennung
ETAGENKLEMME
Double-deck-terminal

Buchstabe | Datum / Blatt
Änderung

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ø gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction of this document and utilization of the documents as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.