Ficha técnica de producto

Artículo Nº 55.504.1053.0

# Borne de paso WKM 4 / 15/V0

Borne de paso con Conexión por tornillo para montaje en TS 15 , sección: 4 mm², anchura: 6 mm, color: gris



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 55.504.1053.0 |
| EAN | 4015573478503 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

CAN-Ex ATEX USA-Ex

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | * with/without jumper |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Sección nominal del conductor | 4 mm² |
| Color | Gris |
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones por piso | 2 |
| Anchura del borne | 6 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) 15 mm |
| Bornes para instalaciones eléctricas | Sí |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | Carril DIN (top hat rail) 15 mm |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | Sí |

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 28 A |
| Tensión Asignada | 500 V |
| Tensión de cortocircuito | 6 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Tapa de cierre requerida | Sí |
| Material de aislamiento | Termoplástico |
| Longitud | 32 mm |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión 1 | conexión por tornillo |
| Tipo de conexión 2 | conexión por tornillo |
| Mínima sección del conductor rígida | 0,5 mm² |
| Máxima sección rígida del conductor | 6 mm² |
| Mínima sección del conductor flexible | 0,5 mm² |
| Máxima sección del conductor multifilar | 4 mm² |
| Desforrado del conductor | 9 mm |
| Par de apriete del conductor | 0,5 Nm |

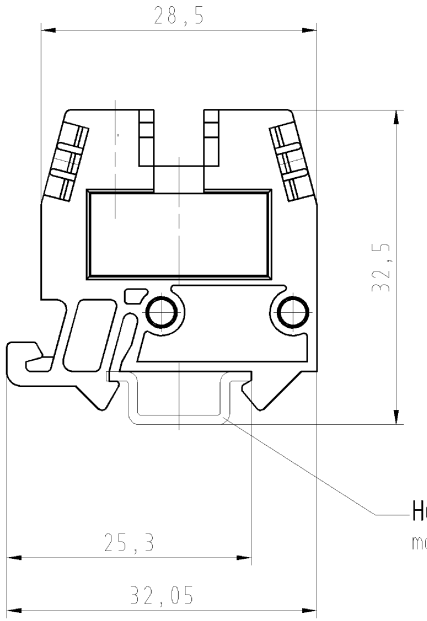
**Datos técnicos UL/CSA**

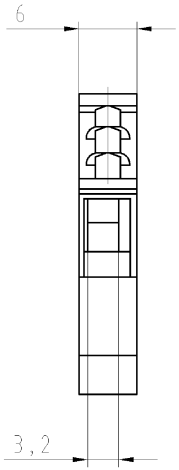
| | |
|---|---|
| Sección del conductor UL | 22-10 AWG |
| Tensión UL | 600 V |
| Corriente facotry wiring | 30 A |
| Corriente field wiring | 30 A |
| Sección del conductor CSA | 20-10 AWG |
| Tensión CSA | 600 V |
| Corriente CSA | 37 A |

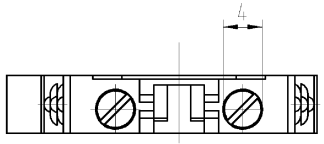
## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| Z7.271.2227.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U- 2 | |
| Z7.271.2327.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U- 3 | |
| Z7.271.2427.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U- 4 | |
| Z7.271.2527.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U- 5 | |
| Z7.271.2627.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U- 6 | |
| Z7.271.2727.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U- 7 | |
| Z7.271.2827.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U- 8 | |
| Z7.271.2927.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U- 9 | |
| Z7.271.3027.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U-10 | |
| Z7.271.3127.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U-11 | |
| Z7.271.3227.0 | Puente de aislamiento IVB WK4 E/U-12 | |
| 98.090.0015.0 | Carril DIN TS 15 PERF - l:2000mm | |
| 07.311.0853.0 | Tapa final APM 2,5 - 4 / 15 | |
| 07.311.0853.6 | Tapa final APM 2,5 - 4 / 15 BLAU | |
| 07.311.1853.0 | Partición TWM 2,5 - 4 /15 | |
| 07.311.1853.6 | Partición TW 2,5 - 4 /15 BLAU | |
| 04.242.6053.0 | Tira de etiquetas 9705 A / 6 / 10 | |

Dibujo técnico




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, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

| Zchng.-Nr./part-nr. | Farbe/colour | Typ/type |
|---|---|---|
| 55.504.1053.0 | grau/grey | WKM4/15 |
| 55.504.1053.1 | schwarz/black | WKM4/15 SCHWARZ |
| 55.504.1053.5 | rot/red | WKM4/15 ROT |
| 55.504.1053.6 | blau/blue | WKM4/15 BLAU |
| 55.504.1053.7 | grün/green | WKM4/15 GRÜN |
| 55.504.1053.8 | gelb/yellow | WKM4/15 GELB |
| 55.504.1053.9 | orange | WKM4/15 ORANGE |
| 55.504.1095.0 | grau/grey | WKM4/15 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Freitoleranz nach DIN | | | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen | | | 1.Verwendung: - | | Bl.: 1 von 1 |
| | / | Maßstab | | 2003 | Tag | Name | T | Zeichnung Nr. 55.504.1053.0 01K | Index a |
| | / | 2:1 | | Entworfen | 30.04. | Schmitt | | |
| | / | | | Geprüft | - | - | | |
| | / | | wieland | Normgepr. | - | - | | Ersatz für: - |
| | / | | Elektrische Verbindungen | | | | Benennung | DURCHGANGSKLEMME terminal |
| a | 04.07.2006/ | | | | | | | |
| Buchstabe | Datum / Blatt | | | | | | | |
| Änderung | | | | | | | | |

55504105300IK_4 G4DW1016 Hoffmann 2006-07-04T09:27:57 1.000