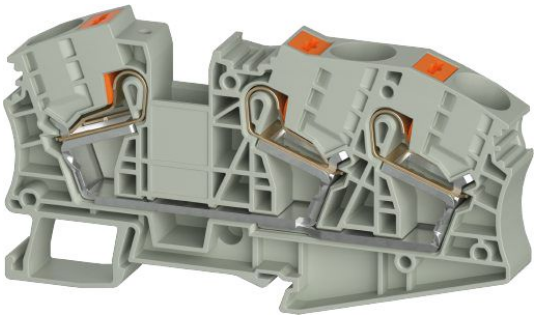
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.216.5055.0

# Borne de paso WTPN 16 D1/2

Borne de paso WTPN 16 D1/2 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 76 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 4, sección nominal del conductor 16 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 16mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 12 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 5D.216.5055.0 |
| EAN | 4049088732249 |
| Unidad de embalaje | 40 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Sección nominal del conductor | 16 mm² |
| Color | Gris |
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones por piso | 3 |
| Anchura del borne | 12 mm |
| Carcasa para aislamiento | PA |
| Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 | V0 |
| Método de montaje | Carril DIN (top hat rail) |
| Bornes para instalaciones eléctricas | Sí |
| Tipo de conexión | Conexión Push-In |
| Número de conexiones por piso | 3 |
| Método de montaje | Carril DIN (top hat rail) |
| Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 | V0 |
| Bornes para instalaciones eléctricas | Sí |
| libre de halógenos | Sí |

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 76 A |
| Tensión Asignada | 1000 V |
| Tensión de cortocircuito | 8 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Tapa de cierre requerida | Sí |
| Longitud | 101,3 mm |
| Anchura | 12 mm |
| Altura | 54,3 mm |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | Conexión Push-In |
| Tipo de conexión 1 | Conexión enchufable de entrada |
| Mínima sección del conductor rígida | 0,5 mm² |
| Máxima sección rígida del conductor | 25 mm² |
| Mínima sección del conductor flexible | 0,5 mm² |
| Máxima sección del conductor multifilar | 16 mm² |
| Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable | 0,5 mm² |

| | |
|---|---|
| Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable | 16 mm² |
| Desforrado del conductor | 18 mm |

**Datos técnicos UL/CSA**

| | |
|---|---|
| Sección del conductor UL | |
| Tensión UL | 600 V |
| Corriente facotry wiring | 76 A |
| Corriente field wiring | 76 A |
| Sección del conductor CSA | |
| Tensión CSA | 600 V |
| Corriente CSA | 76 A |

## Accesorios

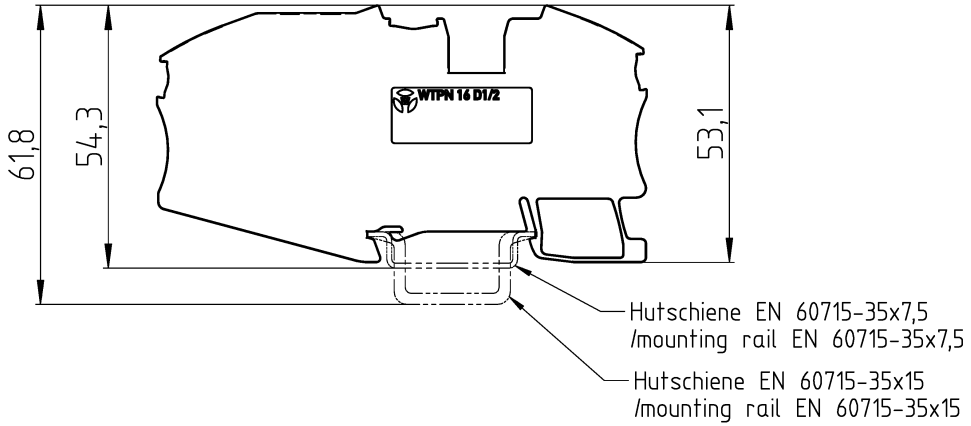
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 0D.204.5427.5 | Peine de unión IVB WTPN 4R16 | Peine de unión IVB WTPN 4R16 número de espacios 11,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 37 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.206.5227.5 | Peine de unión IVB WTPN 6R16 | Peine de unión IVB WTPN 6R16 número de espacios 12,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 37 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.216.3227.5 | Peine de unión IVB WTPN 16-2 | Peine de unión IVB WTPN 16-2 número de espacios 12 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 38,9 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.216.5127.5 | Peine de unión IVB WTPN 2.5R16 | Peine de unión IVB WTPN 2.5R16 número de espacios 10,7 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 37 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.216.2155.0 | Tapa final APWTPN 16 D1/2 | Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2,2 mm, longitud 101,3 mm, color Gris |
| 0D.202.7281.0 | WML 9.8/60 | WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 15,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.202.7381.0 | WML 7.4/60 | WML 7.4/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 11,4 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.210.7056.0 | WMP 10-10 | WMP 10-10 número de espacios 10 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, método de montaje clipado, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.210.7156.0 | WMP 10-5.8 | WMP 10-5.8 número de espacios 10 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, método de montaje clipado, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.S04.1155.9 | Partición TW 005 WTN | Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 1 mm, longitud 46 mm, color Gris |
| 0D.S04.1255.9 | Partición TW 008 WTN | Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 2 mm, longitud 52 mm, color Gris |
| 0D.S04.2055.0 | Tapa final APWTN 2.5/4 | Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 1,2 mm, longitud 39,2 mm, color Gris |

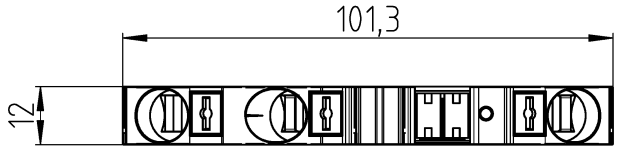
Dibujo técnico

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: confidential

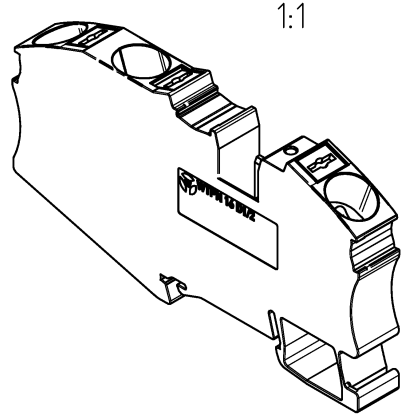
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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




1:1




| Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | www.wieland-electric.com |
|---|---|
| additional data see CATALOG or eCATALOG | eshop.wieland-electric.com |

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: of

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 23.09.2025 | Hollet |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.216.5055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

# DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

wieland

Index / Datum / Blatt — Date / Sheet

Änderung / Revision

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.216.5055.0 | WTPN 16 D1/2 | grau / grey |
| 5D.216.5055.6 | WTPN 16 D1/2 BL | blau / blue |

2025-11-27 09:45:24 1.000

01-QU-RD-32/21