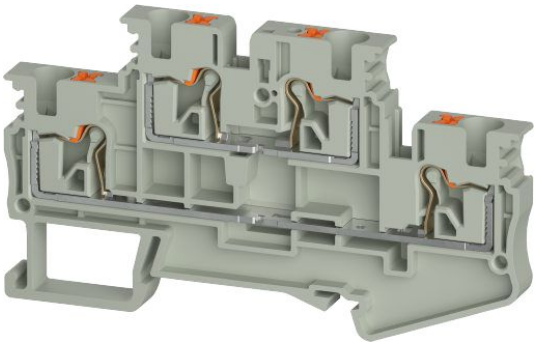
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.204.7055.0

# Bornes de doble piso WTPN 4 E

Bornes de doble piso WTPN 4 E tensión asignada 500 V, corriente asignada 28 A, Conexión Push-In, número de pisos 2, número de conexiones por piso 3, sección nominal del conductor 4 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 4mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 6,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 5D.204.7055.0 |
| EAN | 4049088706752 |
| Unidad de embalaje | 50 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Sección nominal del conductor | 4 mm² |
| Color | Gris |
| Número de pisos | 2 |
| Número de conexiones por piso | 3 |
| Anchura del borne | 6,1 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 |
| Anschlussart | Conexión Push-In |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 3 |
| Montageart | Carril DIN (top hat rail) |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | Sí |
| libre de halógenos | 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 | 81 mm |
| Anchura | 6,1 mm |
| Altura | 47,5 mm |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | Conexión Push-In |
| Tipo de conexión 1 | Conexión enchufable de entrada |
| Mínima sección del conductor rígida | 0,2 mm² |
| Máxima sección rígida del conductor | 6 mm² |

| | |
|---|---|
| Mínima sección del conductor flexible | 0,2 mm² |
| Máxima sección del conductor multifilar | 4 mm² |
| Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable | 0,25 mm² |
| Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable | 4 mm² |
| Desforrado del conductor | 12 mm |

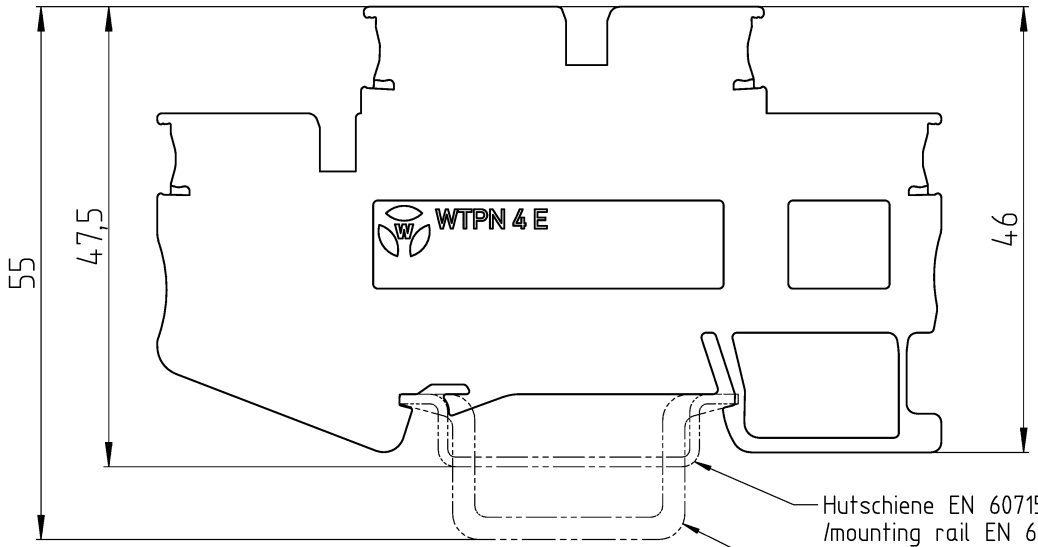
**Datos técnicos UL/CSA**

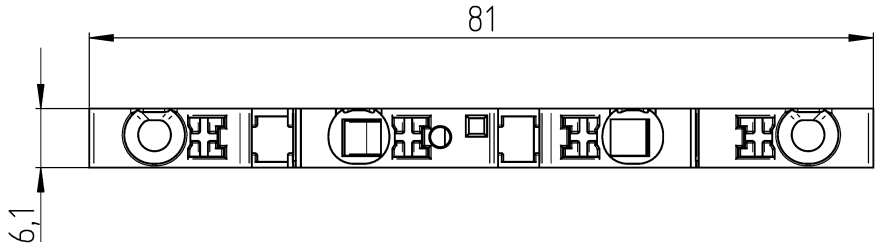
| | |
|---|---|
| Sección del conductor UL | 24-10 AWG |
| Tensión UL | 300 V |
| Corriente facotry wiring | 30 A |
| Corriente field wiring | 30 A |
| Sección del conductor CSA | 24-10 AWG |
| Tensión CSA | 300 V |
| Corriente CSA | 30 A |

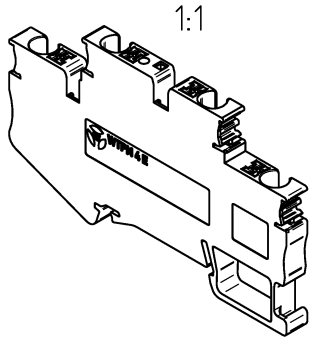
## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 0D.204.3227.5 | Peine de unión IVB WTPN 4-2 | Peine de unión IVB WTPN 4-2 número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.3327.5 | Peine de unión IVB WTPN 4-3 | Peine de unión IVB WTPN 4-3 número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.3427.5 | Peine de unión IVB WTPN 4-4 | Peine de unión IVB WTPN 4-4 número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.3527.5 | Peine de unión IVB WTPN 4-5 | Peine de unión IVB WTPN 4-5 número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.4027.5 | Peine de unión IVB WTPN 4-10 | Peine de unión IVB WTPN 4-10 número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.5027.5 | Peine de unión IVB WTPN 4-20 | Peine de unión IVB WTPN 4-20 número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 20, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.8055.5 | Conector de comprobación PS 4 | Conector de comprobación PS 4 número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 6,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.8155.5 | SPS 4 | SPS 4 longitud 20 mm, altura 27 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.2355.0 | Tapa final APWTPN 4 E | Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2 mm, longitud 81 mm, color Gris |
| 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.204.7156.0 | WMP 6.10-5.8 | WMP 6.10-5.8 número de espacios 6,1 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |

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

| Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog<br>additional data see CATALOG or eCATALOG | www.wieland-electric.com<br>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: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 10.02.2025 | Hollet |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.204.7055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

| Bestell-Nr.<br>/order no. | Typ<br>/type | Farbe<br>/colour | VPE:<br>packaging unit: |
|---|---|---|---|
| 5D.204.7055.0 | WTPN 4 E | grau / grey | 50 |

wieland

Type

Benennung/Title

# ETAGENKLEMME

double deck terminal

| Index | Datum / Blatt<br>Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| / | / | |
| / | / | |
| / | / | |
| / | / | |
| / | / | |
| / | / | |
| / | / | |

2025-11-20 14:50:41 1.000

01-QU-RD-32/21