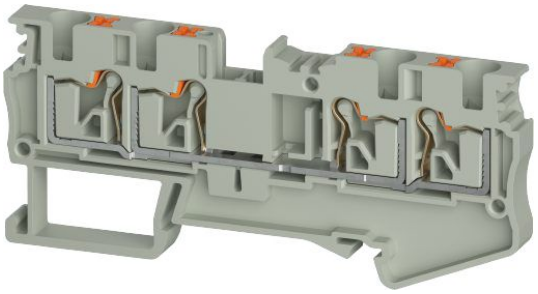
fiche produit

article n° 5D.204.5155.0

# bornier de traversée WTPN 4 D2/2

bornier de traversée WTPN 4 D2/2 tension nominal 800 V, courant nominal 32 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 4mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



| | |
|---|---|
| article n° | 5D.204.5155.0 |
| EAN | 4049088706721 |
| unité de commande | 50 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| section nominale | 4 mm² |
| couleur | gris |
| nombre de niveaux | 1 |
| nombre de points de raccordement par étage | 4 |
| largeur/grille dimension | 6,1 mm |
| boîtier isolant | PA |
| classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94 | V0 |
| type de montage | rail DIN |
| bornes pour distributeurs d'installation | oui |
| type de connexion | connecteur Push-In |
| nombre de points de raccordement par étage | 4 |
| type de montage | rail DIN |
| classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme UL 94 | V0 |
| bornes pour distributeurs d'installation | oui |
| sans halogène | oui |

**données techniques**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 32 A |
| tension nominal | 800 V |
| tension nominale d'impultion | 8 kV |
| degré de pollution | 3 |
| plaque d'extrémité requise | oui |
| matériau isolant | thermo-plastique |
| longueur | 80,4 mm |
| largeur | 6,1 mm |
| hauteur | 36,5 mm |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| type de connexion | connecteur Push-In |
| type de connexion 1 | connexion enfichable |
| section minimale du fil plein | 0,2 mm² |
| section transversale maximale solide | 6 mm² |

| | |
|---|---|
| section transversale minimale à brin fin | 0,2 mm² |
| section maximale finement torsadée | 4 mm² |
| section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout | 0,25 mm² |
| max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout | 4 mm² |
| longueur de dénudage | 12 mm |

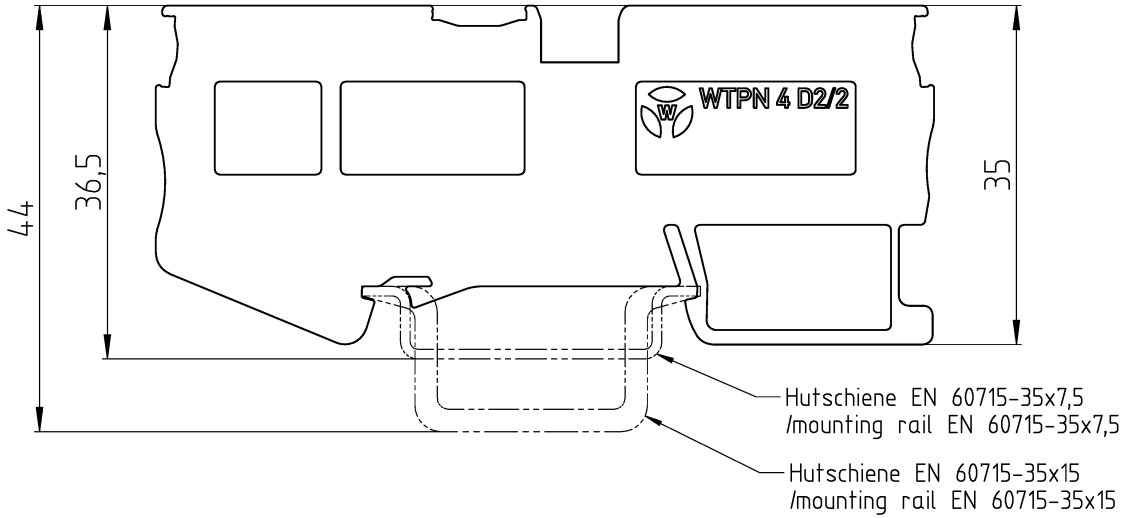
**données techiques UL/CSA**

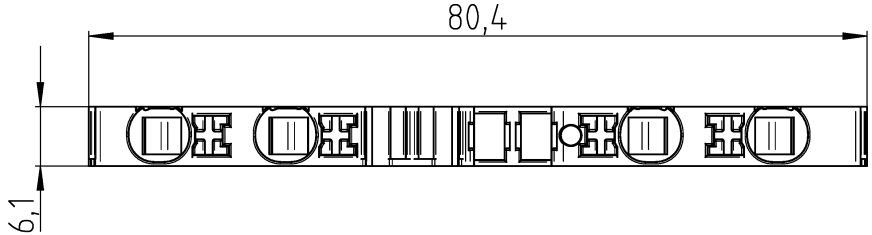
| | |
|---|---|
| section transversale UL | 24-10 AWG |
| tension UL | 600 V |
| câblage d'usine actuel | 30 A |
| câblage de terrain actuel | 30 A |
| section transversale CSA | 24-10 AWG |
| tension CSA | 600 V |
| cSA actuel | 30 A |

## accessoires

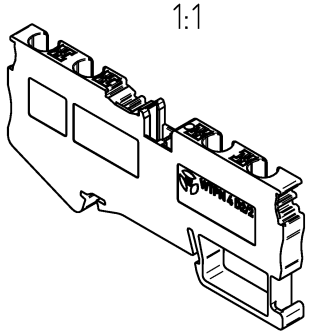
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 0D.203.5127.5 | peigne de connexion IVB WTPN 2.5R4 | |
| 0D.204.3227.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4-2 | |
| 0D.204.3327.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4-3 | |
| 0D.204.3427.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4-4 | |
| 0D.204.3527.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4-5 | |
| 0D.204.4027.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4-10 | |
| 0D.204.5027.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4-20 | |
| 0D.204.5127.5 | peigne de connexion IVB WTPN 1.5R4 | |
| 0D.204.5227.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4R6 | |
| 0D.204.5327.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4R10 | |
| 0D.204.5427.5 | peigne de connexion IVB WTPN 4R16 | |
| 0D.204.8055.5 | fiche de contrôle PS 4 | fiche de contrôle PS 4 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.204.8155.5 | SPS 4 | SPS 4 longueur 20 mm, hauteur 27 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.204.2255.0 | plaque d'extrémité APWTPN 4 D2/2 | plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2 mm, longueur 80,4 mm, couleur gris |
| 0D.203.7455.0 | étiquette d'inscription ZS 003 | étiquette d'inscription ZS 003 dimension de la grille 5,1 mm, longueur 25 mm, hauteur 22,4 mm, matériel plastique, couleur transparent, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.203.7555.0 | étiquette d'inscription ZS 004 | étiquette d'inscription ZS 004 dimension de la grille 12 mm, longueur 25 mm, hauteur 22,4 mm, matériel plastique, couleur transparent, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.202.7281.0 | WML 9.8/60 | WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.202.7381.0 | WML 7.4/60 | WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.204.7056.0 | WMP 6.10-10 | WMP 6.10-10 dimension de la grille 6,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.204.7156.0 | WMP 6.10-5.8 | WMP 6.10-5.8 dimension de la grille 6,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.S04.1155.9 | cloison TW 005 WTN | cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 1 mm, longueur 46 mm, couleur gris |
| 0D.S04.1255.9 | cloison TW 008 WTN | cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 2 mm, longueur 52 mm, couleur gris |
| 0D.S04.2055.0 | plaque d'extrémité APWTN 2.5/4 | plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 1,2 mm, longueur 39,2 mm, couleur gris |

dessin technique




1:1



© 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
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
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.: T 5D.204.5155.0 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 | VPE: packaging unit: |
|---|---|---|---|
| 5D.204.5155.0 | WTPN 4 D2/2 | grau / grey | 50 |
| 5D.204.5155.6 | WTPN 4 D2/2 BL | blau / blue | |

2025-11-20 14:52:45 1.000

01-QU-RD-32/21