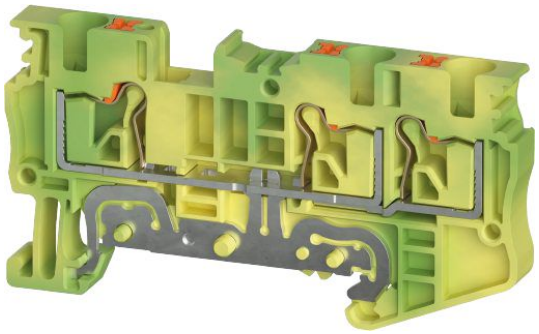
fiche produit

article n° 5D.204.9155.0

# borne de terre WTPN 4 D1/2 PE

borne de terre WTPN 4 D1/2 PE tension nominal 800 V, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 4, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 4mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



| | |
|---|---|
| article n° | 5D.204.9155.0 |
| EAN | 4049088706714 |
| unité de commande | 50 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| section nominale | 4 mm² |
| couleur | |
| nombre de niveaux | 1 |
| nombre de points de raccordement par étage | 3 |
| 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 | 3 |
| 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**

| | |
|---|---|
| tension nominal | 800 V |
| tension nominale d'impultion | 8 kV |
| degré de pollution | 3 |
| plaque d'extrémité requise | oui |
| matériau isolant | thermo-plastique |
| longueur | 67,3 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 |
| section transversale CSA | 24-10 AWG |
| tension CSA | 600 V |

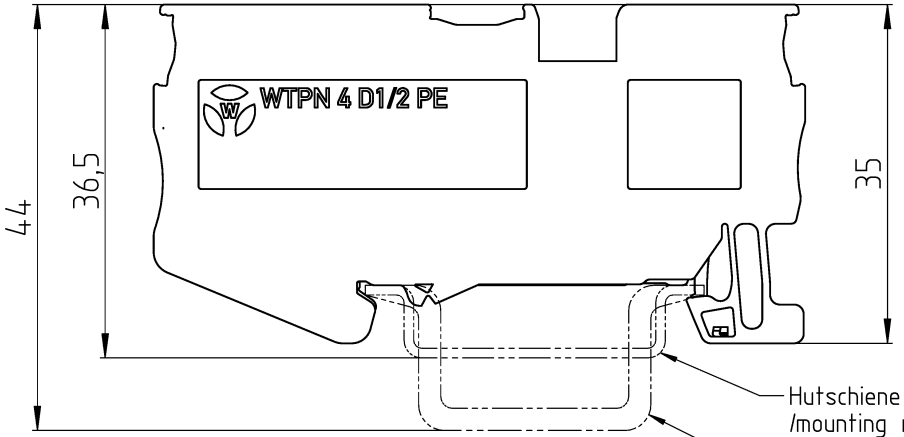
## accessoires

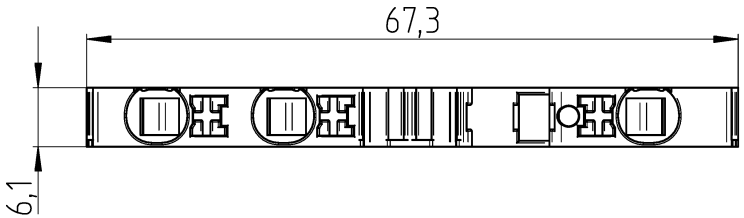
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 0D.204.8055.5 | fiche de contrôle PS 4 | fiche de contrôle PS 4 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 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.204.2155.0 | plaque d'extrémité APWTPN 4 D1/2 | 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 67,3 mm, couleur gris |
| 0D.204.2155.7 | plaque d'extrémité APWTPN 4 D1/2 GN | 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 67,3 mm, couleur vert |
| 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, type de montage clipsable, 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, type de montage clipsable, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |

## modules compatibles

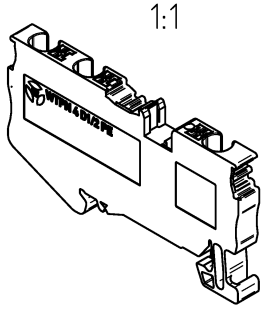
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 5D.202.9155.0 | borne de terre WTPN 1.5 D1/2 PE | borne de terre WTPN 1.5 D1/2 PE tension nominal 500 V, connecteur Push- In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 1,5mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 3,5 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |

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 | 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: 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.204.9155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index / Datum / Blatt / Date / Sheet / Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title

# SCHUTZLEITERKLEMME

earth terminal

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour | VPE: packaging unit: |
|---|---|---|---|
| 5D.204.9155.0 | WTPN 4 D1/2 PE | grün-gelb /green-yellow | 50 |