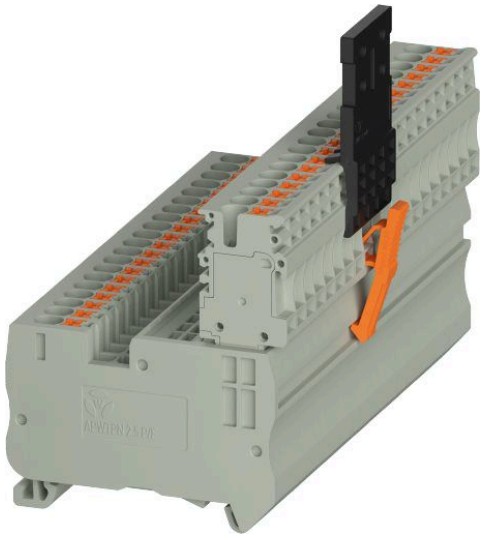
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.203.1455.0

# WTPN 2.5 PI20

WTPN 2.5 PI20 Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 103,6 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 5D.203.1455.0 |
| EAN | 4049088718670 |
| Quantità per ordine | 1 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## Dati tecnici

**Generale**

| | |
|---|---|
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Colore | grigio |
| Numero di piani | 1 |
| Numero di punti morsetto per piano | 2 |
| Larghezza/passo | 103,6 mm |
| Custodia isolante | PA |
| Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 | V0 |
| Tipo di montaggio | Guida DIN |
| Morsetti componibili per installazioni elettriche | sì |
| Tipo di attacco | Attacco push-in |
| Numero di punti morsetto per piano | 2 |
| Tipo di montaggio | Guida DIN |
| Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 | V0 |
| Morsetti componibili per installazioni elettriche | sì |
| privo di alogeni | sì |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 24 A |
| Tensione nominale | 800 V |
| Tensione nominale di tenuta | 8 kV |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Piastrina di chiusura richiesta | No |
| Tipo di materiale isolante | Termoplastico |
| Lunghezza | 60 mm |
| larghezza | 103,6 mm |

| | |
|---|---|
| Altezza | 85,5 mm |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Tipo di attacco | Attacco push-in |
| Tipo di attacco 1 | Attacco ad innesto |
| Sezione minima cavo rigido | 0,14 mm² |
| Massima sezione cavo rigido | 4 mm² |
| Sezione minima cavo flessibile | 0,14 mm² |
| Massima sezione cavo flessibile | 2,5 mm² |
| Sezione massima conduttore flessibile | 0,25 mm² |
| Max. sezione cavo flessibile con puntale | 2,5 mm² |
| Lunghezza di spelatura | 10 mm |

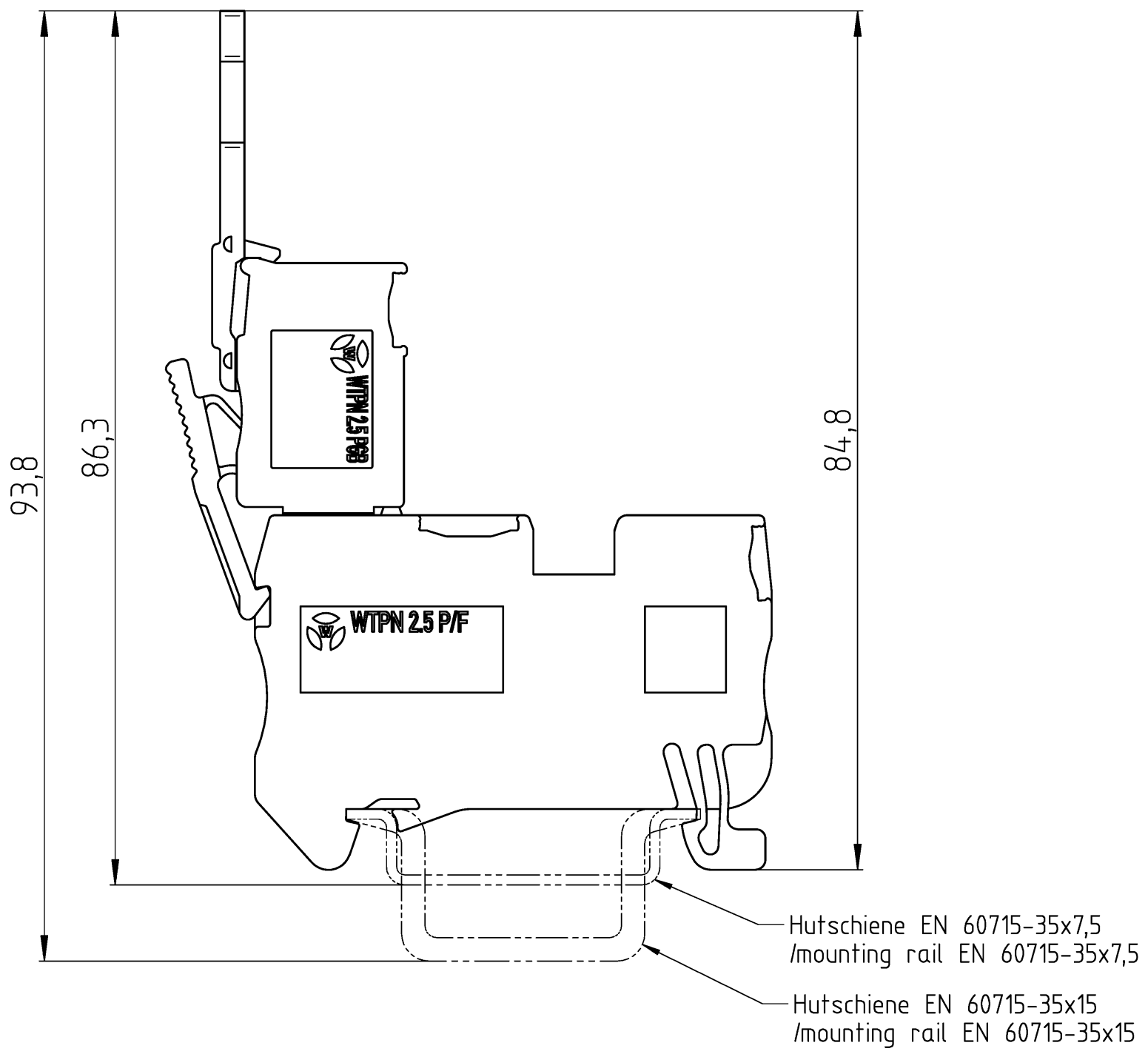
**Dati tecnici UL/CSA**

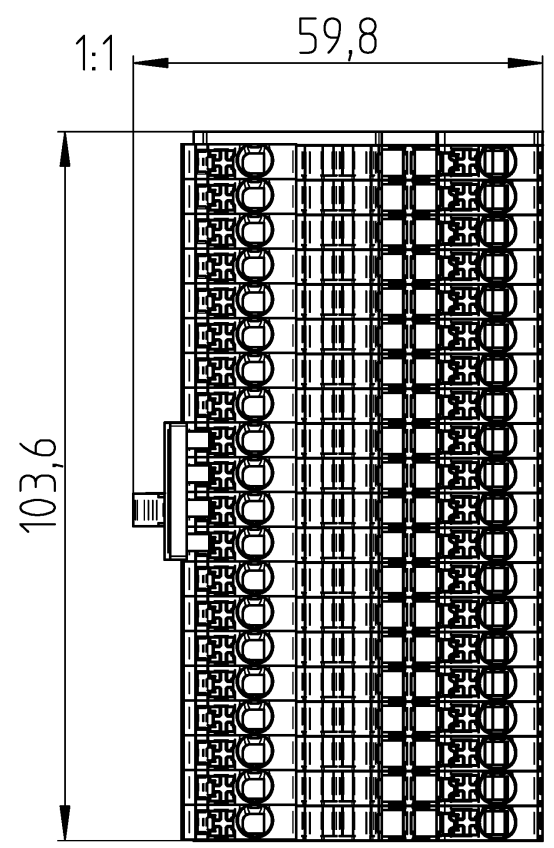
| | |
|---|---|
| Sezione UL | 26-12 AWG |
| Tensione UL | 600 V |
| Factory wiring di corrente | 20 A |
| Field wiring di corrente | 20 A |
| Sezione CSA | 26-12 AWG |
| Tensione CSA | 600 V |

## Accessori

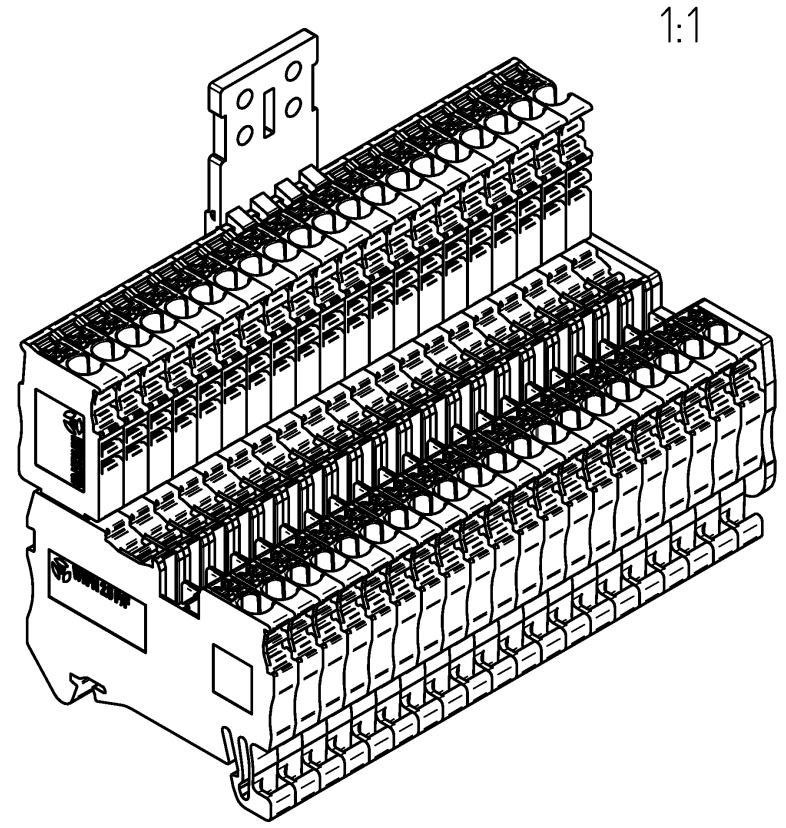
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 0D.203.3227.5 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-2 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-2 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 23 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.3327.5 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-3 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-3 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore Rosso, Altezza 23 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.3427.5 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-4 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-4 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore Rosso, Altezza 23 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.3527.5 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-5 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-5 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore Rosso, Altezza 23 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.4027.5 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-10 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-10 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore Rosso, Altezza 23 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.5027.5 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-20 | Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-20 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 20, Colore Rosso, Altezza 23 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.5427.5 | Spina di collegamento IVB WTPN 2.5 500T | Spina di collegamento IVB WTPN 2.5 500T Passo 5,1 mm, Isolato sì, Colore Rosso, Altezza 22,6 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.8055.5 | Spine di prova PS 2.5 | Spine di prova PS 2.5 Numero di punti morsetto per piano 1, Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 5,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.8155.5 | SPS 2.5 | SPS 2.5 Lunghezza 20 mm, Altezza 27 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Rosso, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.202.7281.0 | WML 9.8/60 | WML 9.8/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 15,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.202.7381.0 | WML 7.4/60 | WML 7.4/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 11,4 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.7056.0 | WMP 5,10-10 | WMP 5,10-10 Passo 5,1 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.203.7156.0 | WMP 5,10-5,8 | WMP 5,10-5,8 Passo 5,1 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S04.1155.9 | Piastrina di separazione TW 005 WTN | Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 1 mm, Lunghezza 46 mm, Colore grigio |
| 0D.S04.1255.9 | Piastrina di separazione TW 008 WTN | Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 2 mm, Lunghezza 52 mm, Colore grigio |
| 0D.S04.2055.0 | Piastrina di chiusura APWTN 2.5/4 | Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1,2 mm, Lunghezza 39,2 mm, Colore grigio |

Disegno tecnico




1:1



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 | 07.05.2025 | Hollet |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.1455.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

KLEMMENBLOCK
terminal block

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

wieland

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.203.1455.0 | WTPN 2.5 PI20 | grau / grey |


© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklassen / Confidentiality Class: Vertraulich / Confidential


Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions
Mit ① gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With ① marked dimensions are only valid for internal use