Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.203.1255.0

WTPN 2.5 PI10

WTPN 2.5 PI10 Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 8, 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 84 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.203.1255.0
EAN	4049088718656
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	8
Larghezza/passo	52,8 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	8
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	52,8 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

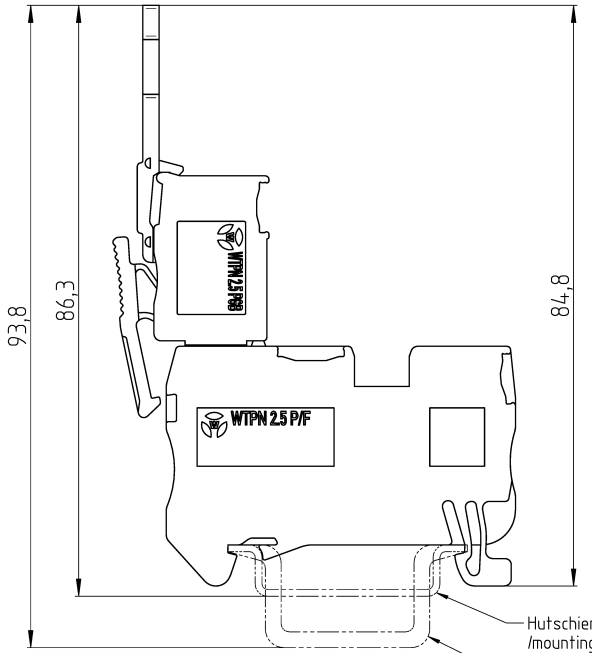
Dati tecnici UL/CSA

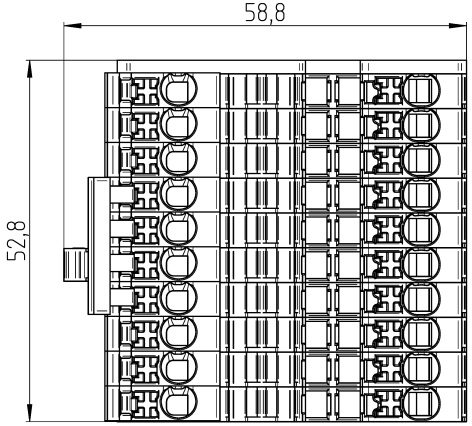
Sezione UL	26-12 AWG
Tensione UL	600 V
Factory wiring di corrente	20 A
Field wiring di corrente	20 A
Sezione CSA	26-12 AWG
Tensione CSA	600 V
Corrente CSA	20 A

Accessori

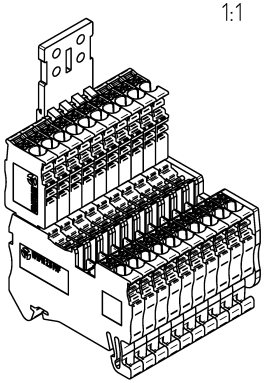
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.203.3227.5	Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-2	Spina di collegamento IVB WTPN 2,5-2 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 23 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.3327.5	Spina 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



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.203.1255.0	WTPN 2.5 PI10	grau / grey

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 Hallet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. 5D.203.1255.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Qfl./Srf. mm² Ersatz für / Replacement for:

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

wieland

Type

Benennung/Title
KLEMMENBLOCK
terminal block

01-QU-RD-32/21

2025-11-24 15:54:11 1.000

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

These dimensions will be promptly checked at delivery
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Abm. A. express dimensions are also valid for storage use.
Abm. A. abgekürzte Maße sind auch für Lagerei gültig.