Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.203.1955.5

WTPN 6-2.5 16-16 RT

WTPN 6-2.5 16-16 RT Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 7, 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 Rosso, Larghezza/passo 8,3 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.203.1955.5
EAN	4049088732171
Quantità per ordine	20 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	2,5 mm²
Colore	Rosso
Numero di piani	7
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	8,3 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Anschlussart	Attacco push-in
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	17,5 A
Tensione nominale	250 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	100 mm
larghezza	8,3 mm
Altezza	87,5 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	2,5 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	1,5 mm²
Lunghezza di spelatura	10 mm

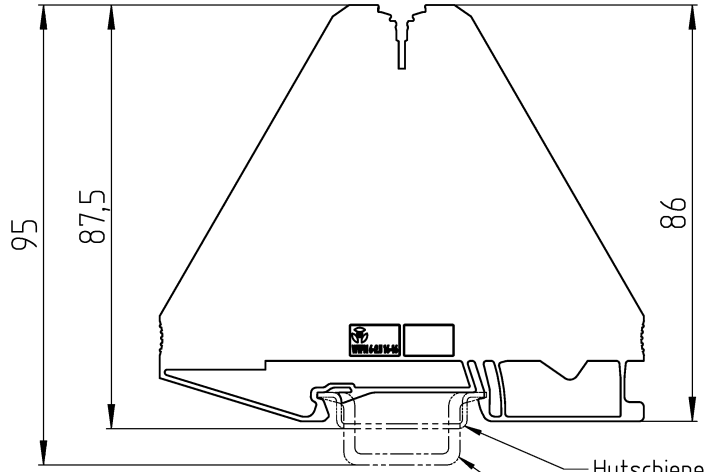
Dati tecnici UL/CSA

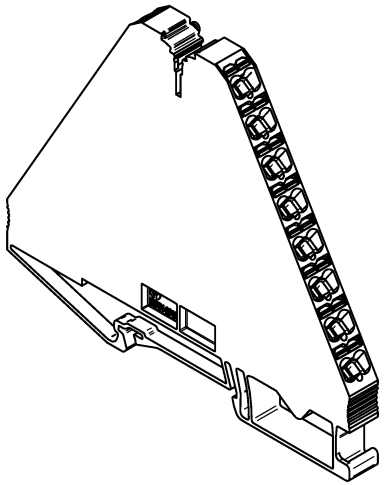
Sezione UL	26-14 AWG
Tensione UL	300 V
Factory wiring di corrente	15 A
Field wiring di corrente	15 A
Sezione CSA	26-14 AWG
Tensione CSA	300 V
Corrente CSA	15 A

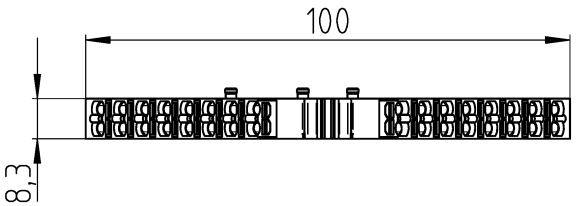
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.203.5227.5	Spina di collegamento IVB WTPN 2.5 50	Spina di collegamento IVB WTPN 2.5 50 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 50, Colore Rosso, Altezza 10,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.5327.5	Spina di collegamento IVB WTPN 2.5 500	Spina di collegamento IVB WTPN 2.5 500 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Colore Rosso, Altezza 10,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.2555.0	Piastrina di chiusura APWTPN 6P	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2,2 mm, Lunghezza 100 mm, Colore grigio
0D.203.2655.0	Piastrina di chiusura APWTPN 6P 38	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 3,8 mm, Lunghezza 100 mm, Colore grigio
0D.203.2755.0	Piastrina di chiusura APWTPN 6P 83	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 8,3 mm, Lunghezza 100 mm, Colore grigio
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

Disegno tecnico







© 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: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	20.10.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.203.1955.5 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.203.1955.5	WTPN 6-2.5 16-16 RT	rot / red
5D.203.1955.6	WTPN 6-2.5 16-16 BL	blau / blue

wieland

Type

Benennung/Title
POTENTIALVERTEILER
potential distributor

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

2025-11-27 09:22:28 1.000

01-QU-RD-32/21