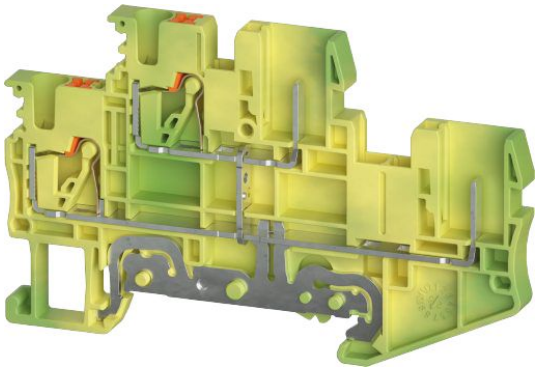
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.203.9855.0

Conduttore di protezione WTPN 2.5 E P/F PE

Conduttore di protezione WTPN 2.5 E P/F PE Tensione nominale 500 V, Attacco push-in, Numero di piani 2, Numero di punti morsetto per piano 4, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Larghezza/passo 5,08 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.203.9855.0
EAN	4049088732232
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	2,5 mm²
Colore	
Numero di piani	2
Numero di punti morsetto per piano	4
Larghezza/passo	5,08 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Morsetti componibili per installazioni elettriche	sì
Anschlussart	Attacco push-in
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	sì
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Tensione nominale	500 V
Tensione nominale di tenuta	6 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	74,9 mm
larghezza	5,1 mm
Altezza	47,5 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

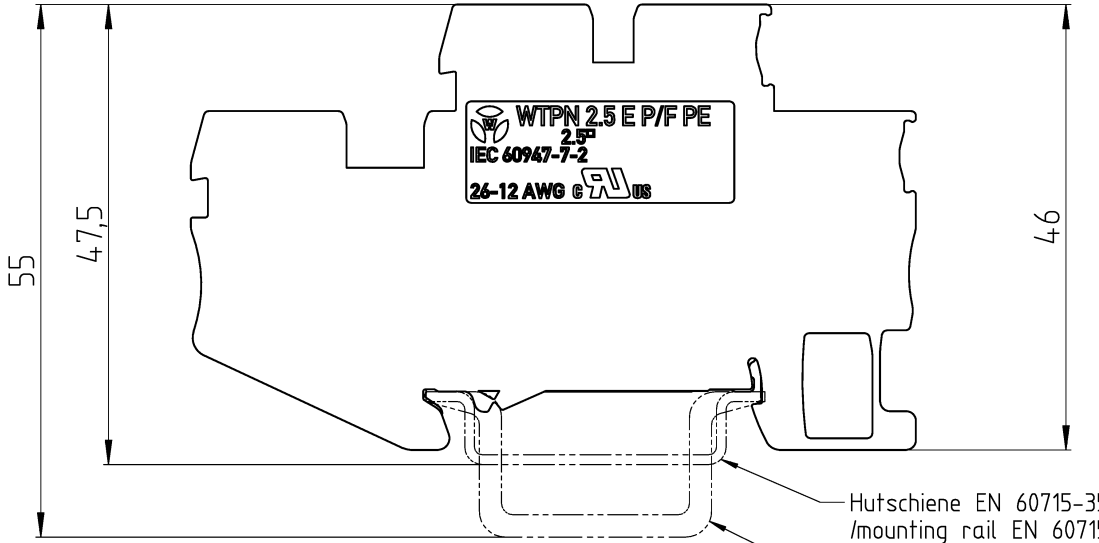
Sezione UL	26-12 AWG
Tensione UL	300 V
Sezione CSA	26-12 AWG
Tensione CSA	300 V

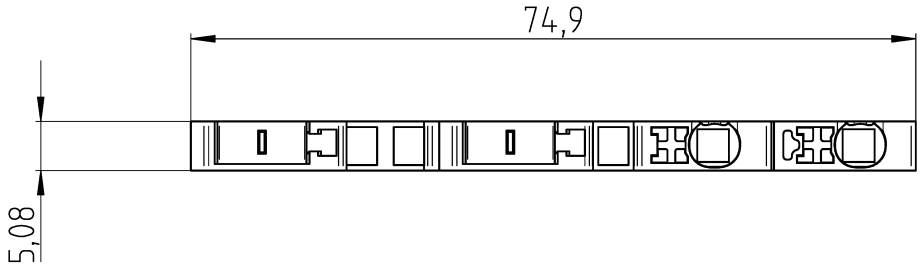
Accessori

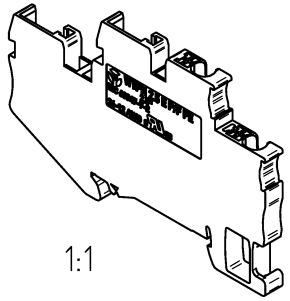
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.203.8055.5	Spine di prova PS 2.5	Spine di prova PS 2.5 Numero di punti morsetto per piano 1, Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 5,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.8155.5	SPS 2.5	SPS 2.5 Lunghezza 20 mm, Altezza 27 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Rosso, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.8255.1	Serracavo WN SR 02P	Serracavo WN SR 02P Lunghezza 6,7 mm, Altezza 37,6 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.8355.1	Serracavo WN SR 04P	Serracavo WN SR 04P Lunghezza 6,7 mm, Altezza 37,6 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.8455.9	Chiusura WN PR	Chiusura WN PR Lunghezza 8,8 mm, Altezza 26,5 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.0255.0	Spina presa WTPN 2.5 PG02P	Spina presa WTPN 2.5 PG02P Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore grigio, Larghezza/passo 10,16 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.0355.0	Spina presa WTPN 2.5 PG03P	Spina presa WTPN 2.5 PG03P Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore grigio, Larghezza/passo 15,24 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.0455.0	Spina presa WTPN 2.5 PG04P	Spina presa WTPN 2.5 PG04P Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore grigio, Larghezza/passo 20,32 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.0555.0	Spina presa WTPN 2.5 PG05P	Spina presa WTPN 2.5 PG05P Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore grigio, Larghezza/passo 25,4 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.0655.0	Spina presa WTPN 2.5 PG06P	Spina presa WTPN 2.5 PG06P Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore grigio, Larghezza/passo 30,48 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.0755.0	Spina presa WTPN 2.5 PG07P	Spina presa WTPN 2.5 PG07P Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore grigio, Larghezza/passo 35,56 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.0855.0	Spina presa WTPN 2.5 PG08P	Spina presa WTPN 2.5 PG08P Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore grigio, Larghezza/passo 40,64 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.203.7156.0	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
5D.903.0055.0	Spina presa WTPN 2.5 PGA	Spina presa WTPN 2.5 PGA 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 5,08 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.0155.0	Spina presa WTPN 2.5 PGB	Spina presa WTPN 2.5 PGB 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 5,08 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.9055.0	Spina presa WTPN 2.5 PGA PE	Spina presa WTPN 2.5 PGA PE 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, Larghezza/passo 5,08 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.9155.0	Spina presa WTPN 2.5 PGB PE	Spina presa WTPN 2.5 PGB PE 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, Larghezza/passo 5,08 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	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	27.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.9855.0 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

feed-through terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.9855.0	WTPN 2.5 E P/F PE	grün-gelb/green-yellow	50

01-QU-RD-32/21