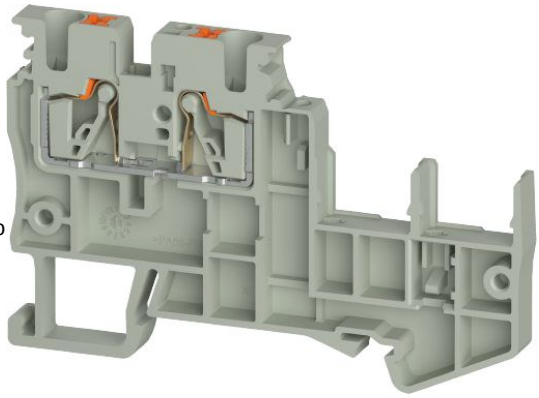
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.203.3055.0

Morsetto per sensore WTPN 2.5 SN

Morsetto per sensore WTPN 2.5 SN 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, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.203.3055.0
EAN	4049088732201
Quantità per ordine	50 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	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	2
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	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	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	68,5 mm
larghezza	5,1 mm
Altezza	45 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
5D.903.7055.5	WTPN 2.5 01CRT	WTPN 2.5 01CRT Lunghezza 13,1 mm, Altezza 16,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Rosso, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.7055.6	WTPN 2.5 01CBL	WTPN 2.5 01CBL Lunghezza 13,1 mm, Altezza 16,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore blu, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.9255.0	WTPN 2.5 01CPE	WTPN 2.5 01CPE Lunghezza 13,1 mm, Altezza 16,5 mm, Materiale Materiale plastico, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.0055.0	Fermo terminale WEFN 2.5	Fermo terminale WEFN 2.5 Lunghezza 68,5 mm, Altezza 43,5 mm, Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.203.0155.0	Fermo terminale WEFN 2.5 PE	Fermo terminale WEFN 2.5 PE Lunghezza 68,5 mm, Altezza 43,5 mm, Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
5D.903.2155.5	WTPN 2.5 0101RT	WTPN 2.5 0101RT Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 10,16 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.2155.6	WTPN 2.5 0101BL	WTPN 2.5 0101BL Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore blu, Larghezza/passo 10,16 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.2555.5	WTPN 2.5 0105RT	WTPN 2.5 0105RT Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 30,48 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.2555.6	WTPN 2.5 0105BL	WTPN 2.5 0105BL Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile

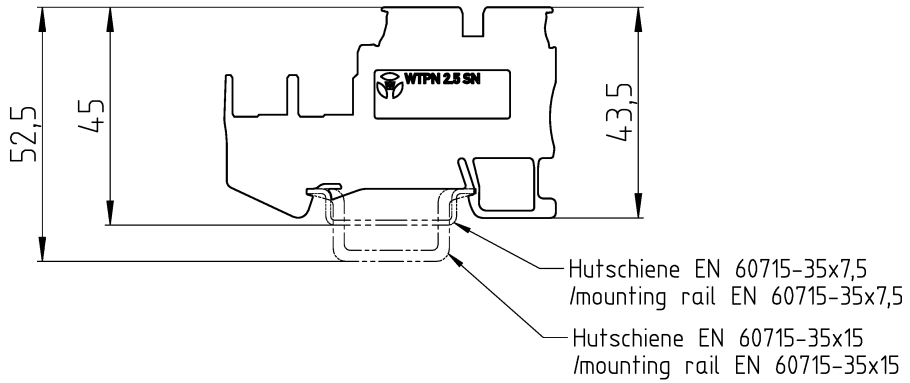
		collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore blu, Larghezza/passo 30,48 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.2955.5	WTPN 2.5 0109RT	WTPN 2.5 0109RT Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 50,8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.2955.6	WTPN 2.5 0109BL	WTPN 2.5 0109BL Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore blu, Larghezza/passo 50,8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.3155.5	WTPN 2.5 0111RT	WTPN 2.5 0111RT Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 60,96 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.3155.6	WTPN 2.5 0111BL	WTPN 2.5 0111BL Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore blu, Larghezza/passo 60,96 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.7155.5	WTPN 2.5 0100RT	WTPN 2.5 0100RT Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 5,08 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.7155.6	WTPN 2.5 0100BL	WTPN 2.5 0100BL Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Colore blu, Larghezza/passo 5,08 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
5D.903.9355.0	WTPN 2.5 0100PE	WTPN 2.5 0100PE Tensione nominale 400 V, Corrente nominale 17,5 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio ad innesto, Larghezza/passo 5,08 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

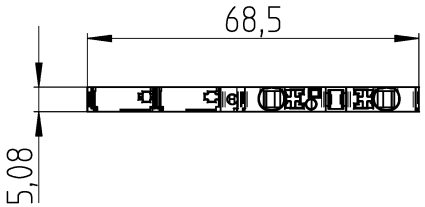
Disegno tecnico

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

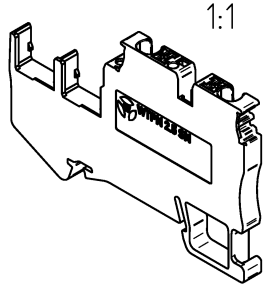
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig





1:1



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: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.3055.0 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	VPE: packaging unit:
5D.203.3055.0	WTPN 2.5 SN	grau / grey	50

wieland

Type

Benennung/Title: INITIATORENKLEMME
sensor actuator terminal

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

2025-11-19 13:58:17 1.000

01-QU-RD-32/21