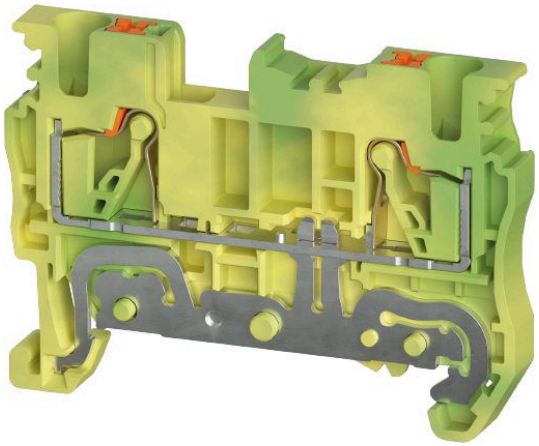
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.203.9055.0

Conduttore di protezione WTPN 2.5 PE

Conduttore di protezione WTPN 2.5 PE Tensione nominale 800 V, 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 5,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.203.9055.0
EAN	4049088706264
Quantità per ordine	100 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	2,5 mm²
Colore	
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	5,1 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

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	49 mm
larghezza	5,1 mm
Altezza	36,5 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
Sezione CSA	26-12 AWG
Tensione CSA	600 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.202.1055.0	Piastrina di separazione TW 001	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 1,5 mm, Lunghezza 57 mm, Colore grigio
0D.203.2055.0	Piastrina di chiusura APWTPN 2,5	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2 mm, Lunghezza 49 mm, Colore grigio
0D.203.2055.7	Piastrina di chiusura APWTPN 2,5 GN	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2 mm, Lunghezza 49 mm, Colore verde
0D.203.7455.0	Targhetta di siglatura ZS 003	Targhetta di siglatura ZS 003 Passo 5,1 mm, Lunghezza 25 mm, Altezza 22,4 mm, Materiale Materiale plastico, Colore transparent, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.7555.0	Targhetta di siglatura ZS 004	Targhetta di siglatura ZS 004 Passo 12 mm, Lunghezza 25 mm, Altezza 22,4 mm, Materiale Materiale plastico, Colore transparent, 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

Montaggio

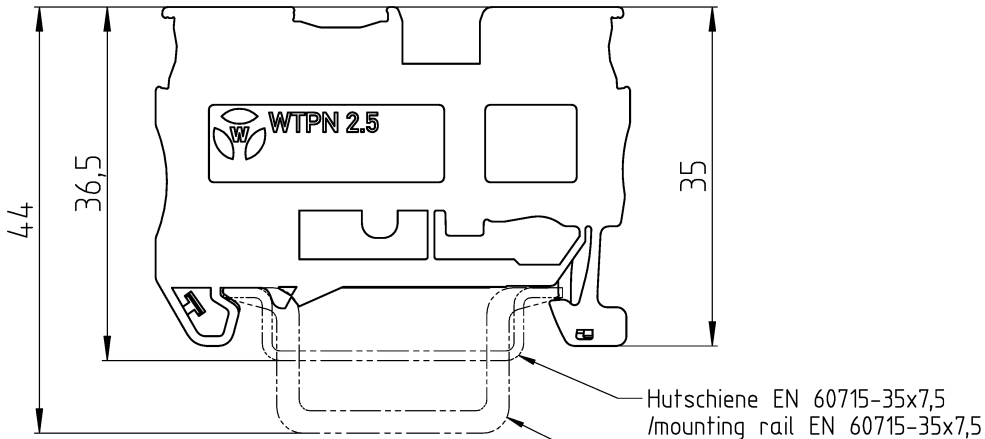
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
5D.202.9155.0	Conduttore di protezione WTPN 1.5 D1/2 PE	Conduttore di protezione WTPN 1.5 D1/2 PE Tensione nominale 500 V, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 1,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Larghezza/passo 3,5 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

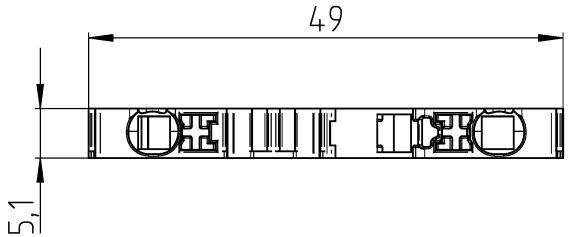
Disegno tecnico

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

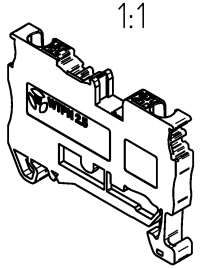
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	10.02.2025	Hollet

Maßstab / Scale: 2:1

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.9055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: SCHUTZLEITERKLEMME
earth terminal

wieland

Index / Datum / Blatt
Date / Sheet
Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.9055.0	WTPN 2.5 PE	grün-gelb /green-yellow	100

2025-11-17 16:18:17 1.000