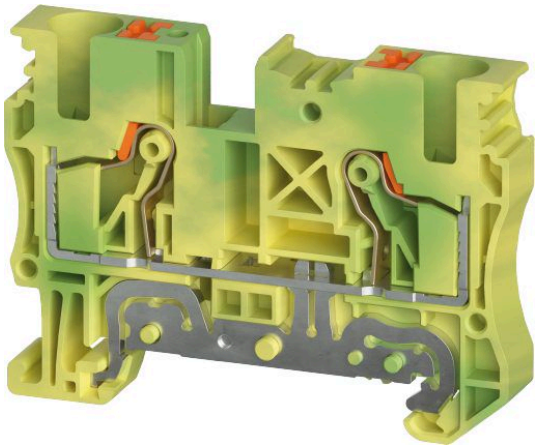
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.206.9055.0

Conduttore di protezione WTPN 6 PE

Conduttore di protezione WTPN 6 PE Tensione nominale 1000 V, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 6 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 6mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Larghezza/passo 8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.206.9055.0
EAN	4049088719189
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	6 mm²
Colore	
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	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
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

Tensione nominale	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	57,8 mm
larghezza	8 mm
Altezza	43,5 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	Attacco push-in

Tipo di attacco 1	Attacco ad innesto
Sezione minima cavo rigido	0,5 mm²
Massima sezione cavo rigido	10 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	6 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	0,5 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	6 mm²
Lunghezza di spelatura	12 mm

Dati tecnici UL/CSA

Sezione UL	20-8 AWG
Tensione UL	600 V
Sezione CSA	20-8 AWG
Tensione CSA	600 V

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.206.8055.5	Spine di prova PS 6	Spine di prova PS 6 Numero di punti morsetto per piano 1, Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.8155.5	SPS 6	SPS 6 Lunghezza 20 mm, Altezza 27 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Rosso, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.1055.0	Piastrina di separazione TW 002	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 1,5 mm, Lunghezza 69,5 mm, Colore grigio
0D.206.2055.0	Piastrina di chiusura APWTPN 6	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2 mm, Lunghezza 57,8 mm, Colore grigio
0D.206.2055.7	Piastrina di chiusura APWTPN 6 GN	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2 mm, Lunghezza 57,8 mm, Colore verde
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.206.7056.0	WMP 8-10	WMP 8-10 Passo 8 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.7156.0	WMP 8-5.8	WMP 8-5.8 Passo 8 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Montaggio

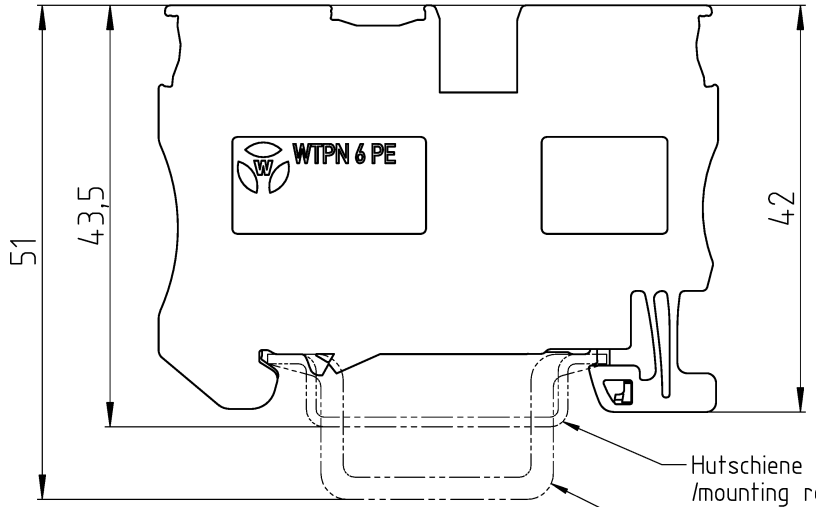
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
5D.202.9155.0	Conduttore di protezione WTPN 1.5 D1/2 PE	Conduttore di protezione WTPN 1.5 D1/2 PE Tensione nominale 500 V, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile 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

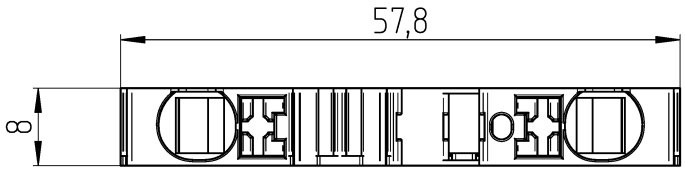
Disegno tecnico

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

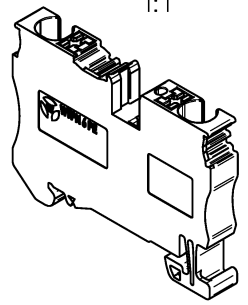
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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 envolope principle. According to the envolope 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	12.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.206.9055.0 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

earth terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.206.9055.0	WTPN 6 PE	grün-gelb /green-yellow