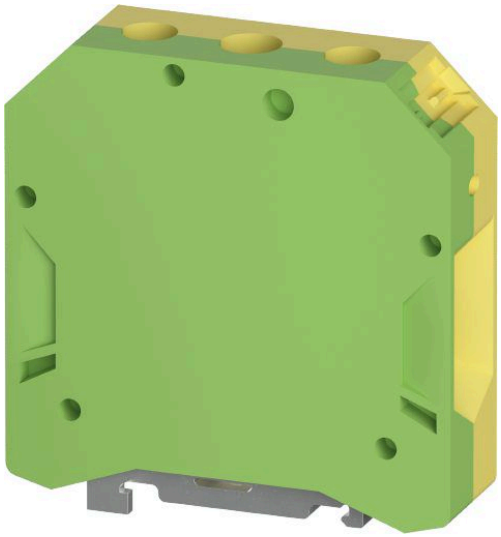
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S50.9055.0

Conduttore di protezione WTN 50 PE

Conduttore di protezione WTN 50 PE Tensione nominale 1000 V, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 50 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 16mm² - 50mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Larghezza/passo 20 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S50.9055.0
EAN	4049088725630
Quantità per ordine	10 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	50 mm²
Colore	
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	20 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 a vite
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	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	No
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	70,5 mm
larghezza	20 mm
Altezza	76,6 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	attacco a vite
Tipo di attacco 1	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	16 mm²
Massima sezione cavo rigido	50 mm²
Sezione minima cavo flessibile	16 mm²
Massima sezione cavo flessibile	50 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	16 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	50 mm²
Lunghezza di spelatura	26 mm
Coppia di serraggio conduttore	7,9 Nm
Coppia di serraggio montaggio su guida	3,3 Nm

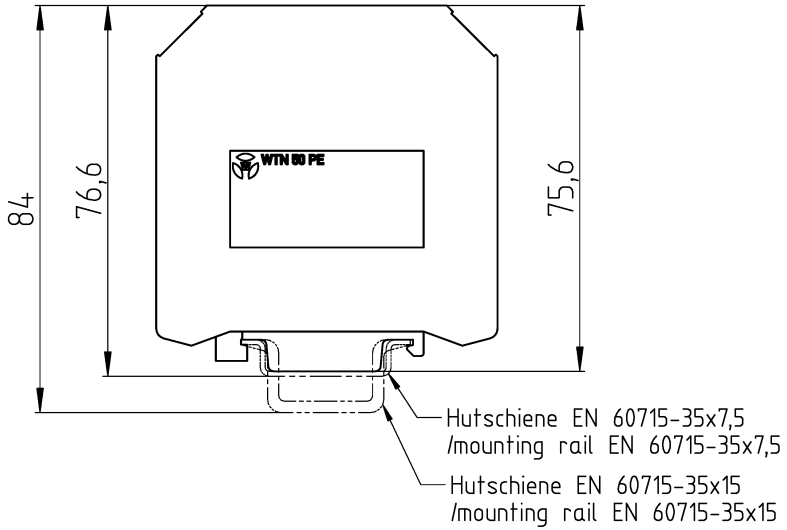
Dati tecnici UL/CSA

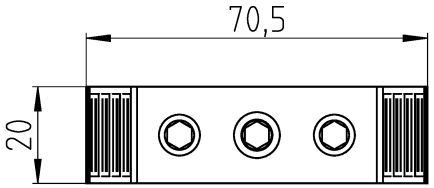
Sezione UL	
Tensione UL	600 V
Sezione CSA	
Tensione CSA	600 V

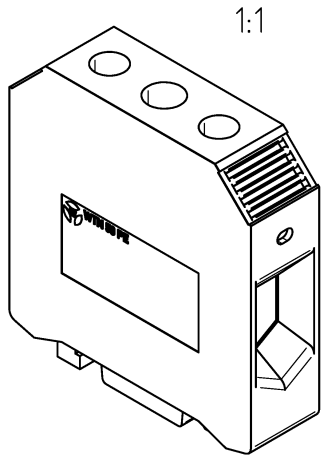
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 60 m, Altezza 15,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 Passo 10 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Tipo di montaggio Buon compleanno, 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 Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ 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: of

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S50.9055.0 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
5D.S50.9055.0	WTN 50 PE	grün-gelb /green-yellow

wieland

Type

Benennung/Title: SCHUTZLEITERKLEMME
earth terminal

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

2025-11-27 16:37:10 1.000

01-QU-RD-32/21