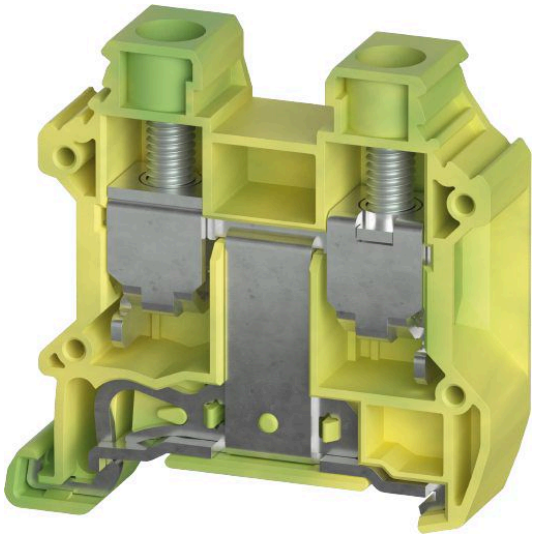
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S16.9055.0

Conduttore di protezione WTN 16 PE

Conduttore di protezione WTN 16 PE Tensione nominale 1000 V, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 1, Sezione nominale 16 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 1,5mm² - 16mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Larghezza/passo 12 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S16.9055.0
EAN	4049088725470
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	16 mm²
Colore	
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	1
Larghezza/passo	12 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	1
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	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	52 mm
larghezza	12 mm
Altezza	52,2 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	attacco a vite
Tipo di attacco 1	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	1,5 mm²
Massima sezione cavo rigido	25 mm²
Sezione minima cavo flessibile	1,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	16 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	1,5 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	16 mm²
Lunghezza di spelatura	14 mm
Coppia di serraggio conduttore	2,5 Nm

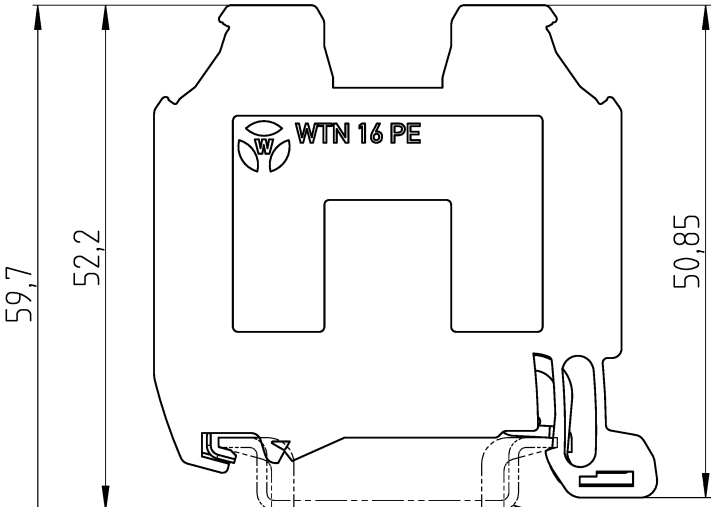
Dati tecnici UL/CSA

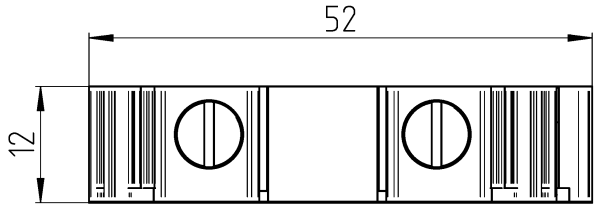
Sezione UL	
Tensione UL	600 V
Sezione CSA	
Tensione CSA	600 V

Accessori

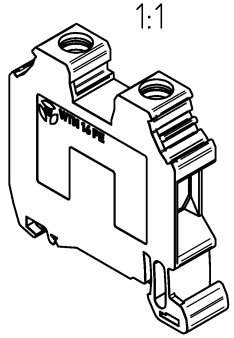
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S16.2055.7	Piastrina di chiusura APWTN 16 GN	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1,5 mm, Lunghezza 48,3 mm, Colore verde
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 Materiale Materiale plastico, 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





1:1



© 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	10.09.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S16.9055.0 13K

Index: a

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.S16.9055.0	WTN 16 PE	grün-gelb/ green-yellow

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	09.04.2026 /	

wieland

Type

Benennung/Title

SCHUTZLEITERKLEMME
earth terminal

2026-04-09 10:24:27 1.000

01-QU-RD-32/21