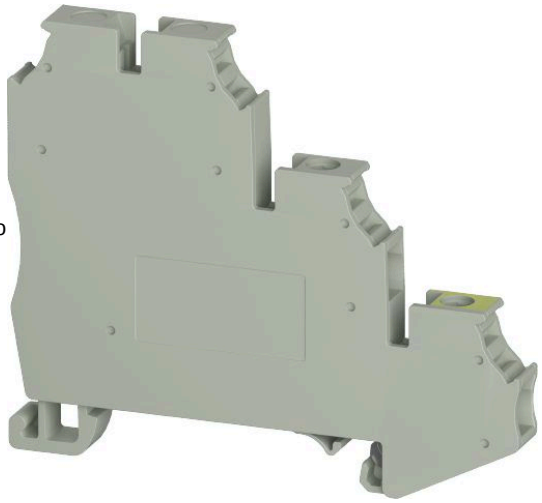
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S02.9555.0

Morsetto per sensore WTN 1.5 SN F PE

Morsetto per sensore WTN 1.5 SN F PE Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 17,5 A, attacco a vite, Numero di piani 3, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Larghezza/passo 5,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S02.9555.0
EAN	4049088724305
Quantità per ordine	20 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	1,5 mm²
Colore	
Numero di piani	3
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
Anschlussart	attacco a vite
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Dati tecnici

Corrente nominale	17,5 A
Tensione nominale	250 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	No
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	60,4 mm
larghezza	6,1 mm
Altezza	52 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	attacco a vite
Tipo di attacco 1	attacco a vite

Sezione minima cavo rigido	0,2 mm²
Massima sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,2 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	8 mm
Coppia di serraggio conduttore	0,45 Nm

Dati tecnici UL/CSA

Sezione UL	24-14 AWG
Tensione UL	300 V
Factory wiring di corrente	15 A
Field wiring di corrente	15 A
Sezione CSA	24-14 AWG
Tensione CSA	300 V
Corrente CSA	15 A

Accessori

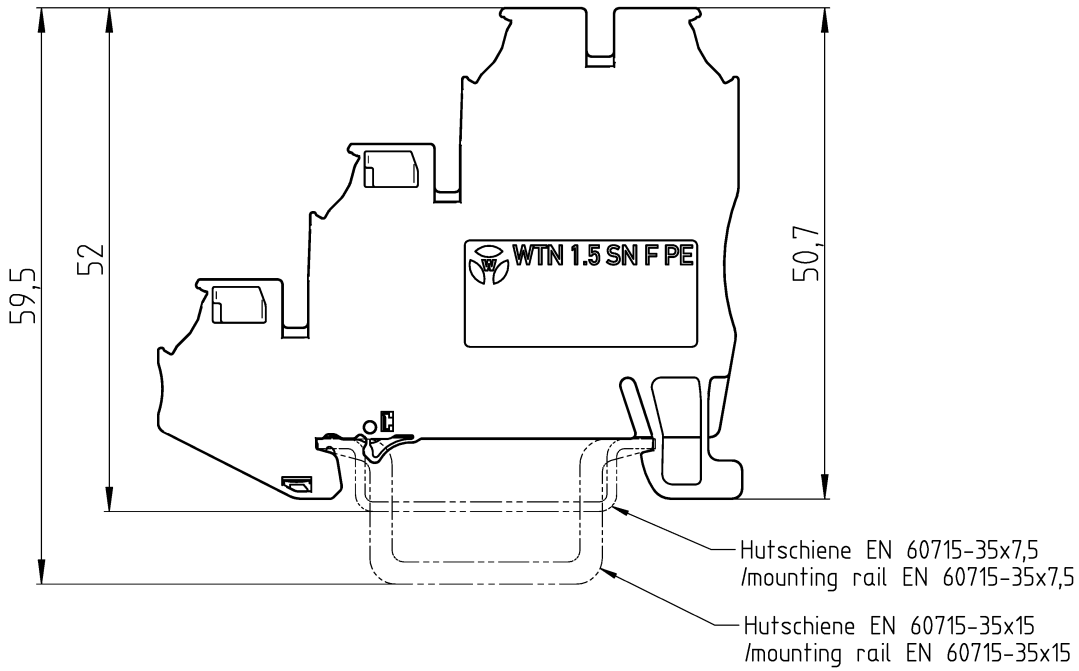
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S02.5127.5	Spina di collegamento IVB WTN 1.5-80	Spina di collegamento IVB WTN 1.5-80 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 80, Colore Rosso, Altezza 13,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.202.7381.0	WML 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

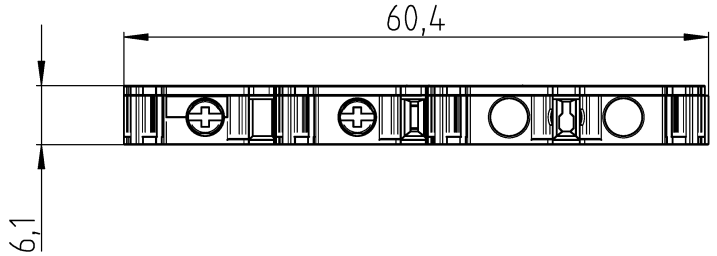
Disegno tecnico

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

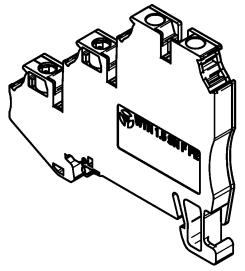
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
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

				Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.
				gezeichnet / drawn	18.09.2025	Sachs (extern)
		Maßstab / Scale	2:1	Elektronische Freigabe / Electronic Release		Maße in mm / Dimensions are in mm
		Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:		

Werkstoff / Material

Index

5D.S02.9555.0 13K

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S02.9555.0	WTN 1.5 SN F PE	grau / grey

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

wieland

Type

Benennung/Title

INITIATORENKLEMME

sensor actuator terminal

2025-11-24 15:17:39 1.000

01-QU-RD-32/21