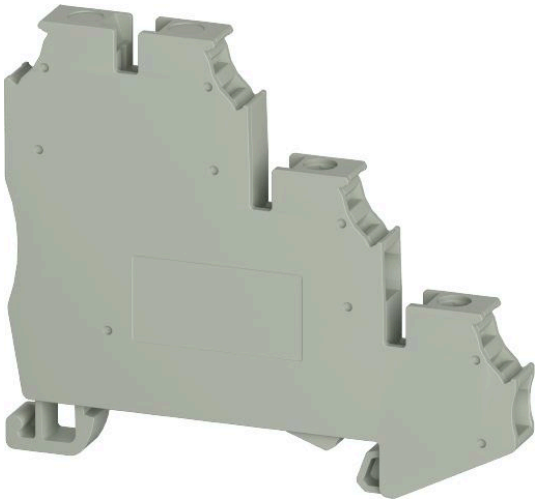
fiche produit

article n° 5D.S02.8155.0

borne capteur WTN 1.5 SN F

borne capteur WTN 1.5 SN F tension nominal 250 V, courant nominal 17,5 A, connexion à vis, nombre de niveaux 3, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S02.8155.0
EAN	4049088724282
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	1,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	3
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	6,1 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
Anschlussart	connexion à vis
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

données techniques

courant nominal	17,5 A
tension nominal	250 V
tension nominale d'impultion	4 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	non
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	60,4 mm
largeur	6,1 mm
hauteur	52 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis
type de connexion 1	connexion à vis

section minimale du fil plein	0,2 mm²
section transversale maximale solide	2,5 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,2 mm²
section maximale finement torsadée	2,5 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,25 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	2,5 mm²
longueur de dénudage	8 mm
couple de serrage fixation du conducteur	0,45 Nm

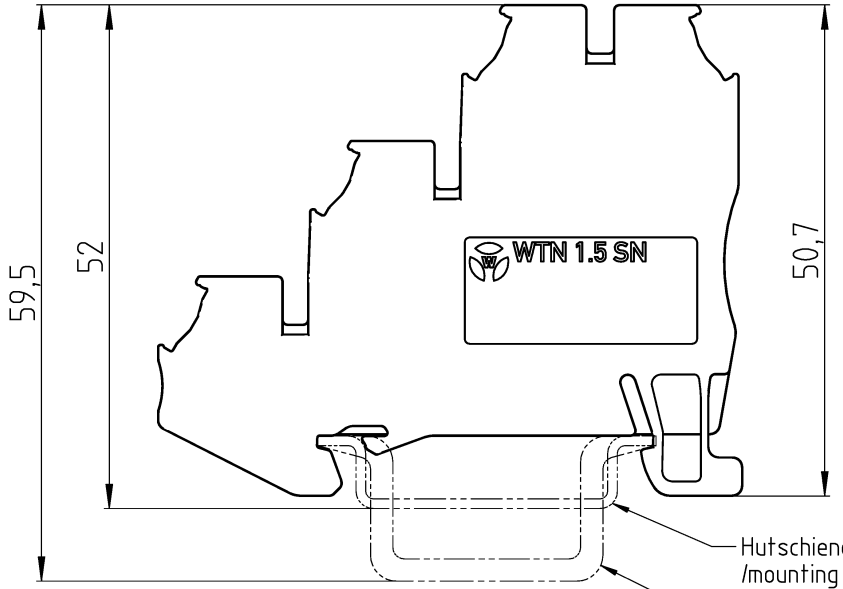
données techiques UL/CSA

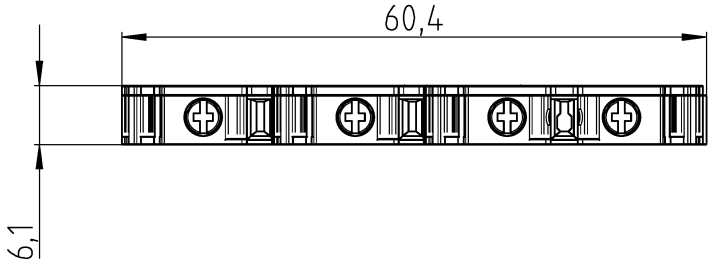
section transversale UL	24-14 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	15 A
câblage de terrain actuel	15 A
section transversale CSA	24-14 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	15 A

accessoires

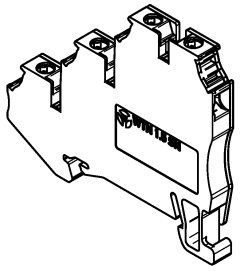
article n°	type	description
0D.S02.5127.5	peigne de connexion IVB WTN 1.5-80	
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

dessin technique





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	18.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S02.8155.0 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.S02.8155.0	WTN 1.5 SN F	grau / grey

wieland

Type

Benennung/Title

INITIATORENKLEMME

sensor actuator terminal

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

2025-11-24 15:21:09 1.000

01-QU-RD-32/21