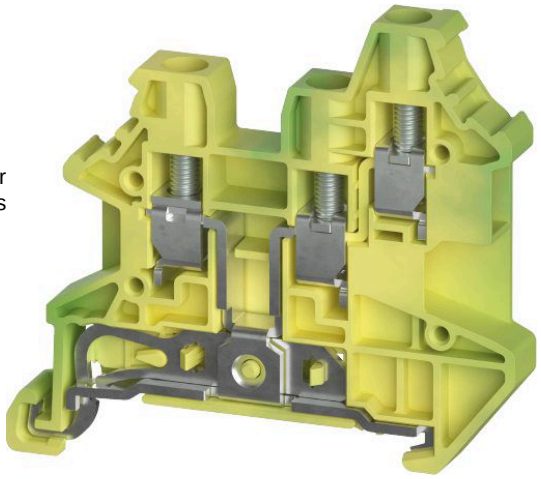
fiche produit

article n° 5D.S04.9155.0

borne de terre WTN 4 D1/2 PE

borne de terre WTN 4 D1/2 PE tension nominal 800 V, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 4mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S04.9155.0
EAN	4049088725210
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	4 mm²
couleur	
nombre de niveaux	1
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

tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	52,3 mm
largeur	6,1 mm
hauteur	49,4 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis
type de connexion 1	connexion à vis
section minimale du fil plein	0,14 mm²

section transversale maximale solide	6 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²
section maximale finement torsadée	4 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,34 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	2,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm
couple de serrage fixation du conducteur	0,5 Nm

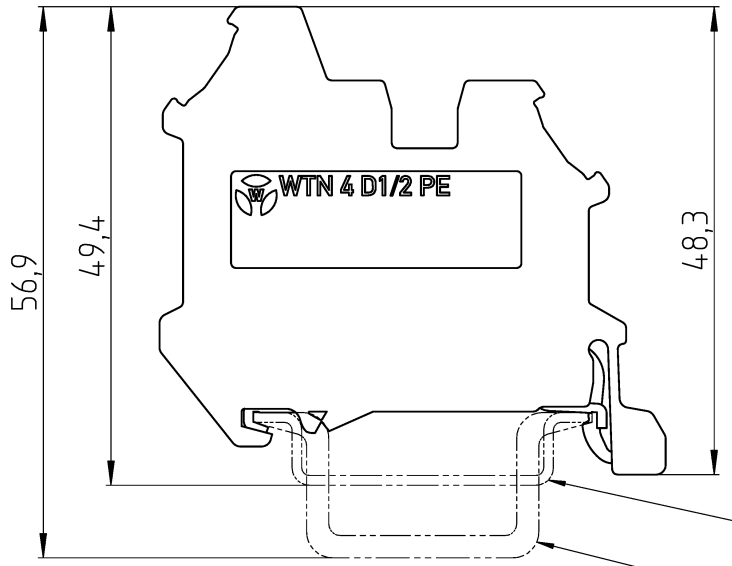
données techiques UL/CSA

section transversale UL	28-10 AWG
tension UL	600 V
section transversale CSA	28-10 AWG
tension CSA	600 V

accessoires

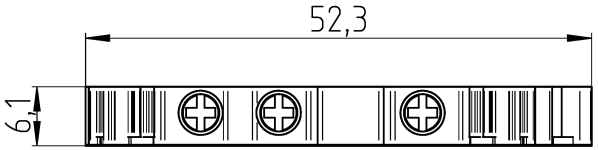
article n°	type	description
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.204.7056.0	WMP 6.10-10	WMP 6.10-10 dimension de la grille 6,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

dessin technique

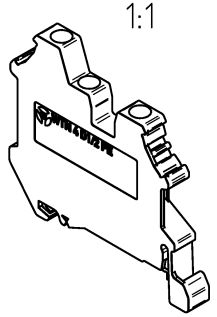


Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15



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

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	11.09.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S04.9155.0 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.S04.9155.0	WTN 4 D1/2 PE	grün-gelb/ green-yellow

wieland

Type

Benennung/Title
SCHUTZLEITERKLEMME
earth terminal

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

© 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

2025-11-25 09:11:01 1.000

01-QU-RD-32/21