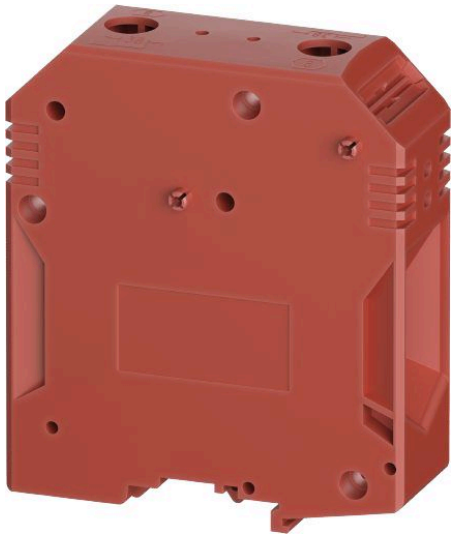
fiche produit

article n° 5D.S97.0055.5

bornier de traversée WTN 150 RT

bornier de traversée WTN 150 RT tension nominal 1000 V, courant nominal 309 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 150 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 35mm² - 150mm², type de montage rail DIN, couleur rouge, largeur/grille dimension 38 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S97.0055.5
EAN	4049088725777
unité de commande	5 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	150 mm²
couleur	rouge
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	38 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	309 A
tension nominal	1000 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	non
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	93 mm
largeur	31 mm
hauteur	109 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis

type de connexion 1	connexion à vis
type de connexion 2	connexion à vis
section minimale du fil plein	35 mm²
section transversale maximale solide	150 mm²
section transversale minimale à brin fin	35 mm²
section maximale finement torsadée	150 mm²
longueur de dénudage	36 mm
couple de serrage fixation du conducteur	19 Nm

données techiques UL/CSA

section transversale UL	
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	275 A
câblage de terrain actuel	275 A
section transversale CSA	
tension CSA	600 V
cSA actuel	275 A

accessoires

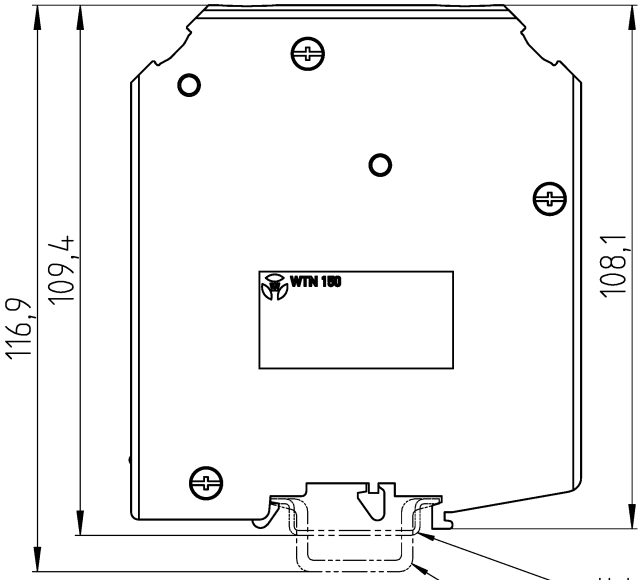
article n°	type	description
0D.S51.3227.0	IVB WTN 150-2 IN	
0D.S51.3327.0	IVB WTN 150-3 IN	
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 dimension de la grille 10 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

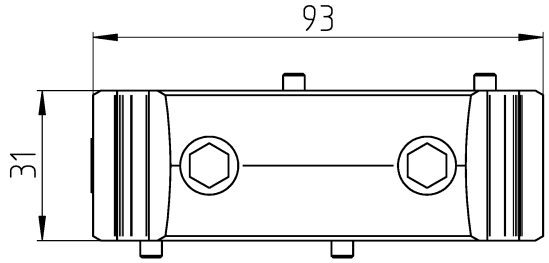
dessin technique

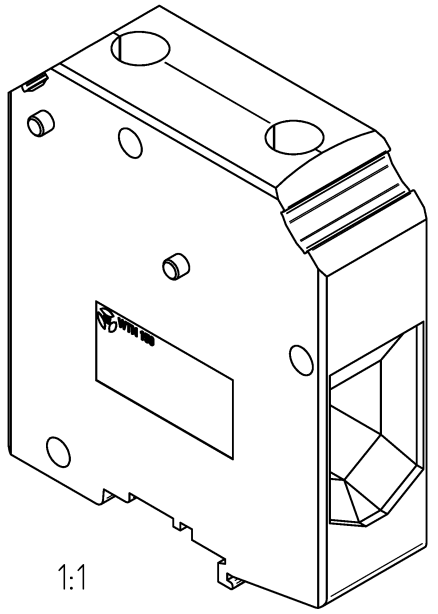
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S97.0055.0	WTN 150	grau/grey
5D.S97.0055.5	WTN 150 RT	rot/red
5D.S97.0055.6	WTN 150 BL	blau/blue

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: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	24.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S97.0055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
earth terminal

wieland

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

2025-12-02 09:53:50 1.000

01-QU-RD-32/21