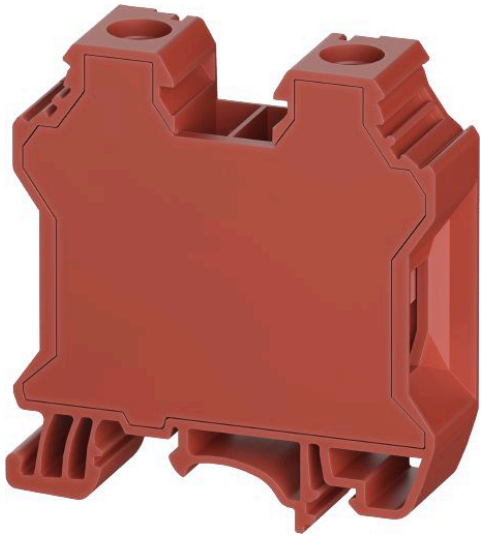
fiche produit

article n° 5D.S35.0055.5

bornier de traversée WTN 35 RT

bornier de traversée WTN 35 RT tension nominal 1000 V, courant nominal 125 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 35 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 1,5mm² - 35mm², type de montage rail DIN, couleur rouge, largeur/ grille dimension 16 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S35.0055.5
EAN	4049088725517
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	35 mm²
couleur	rouge
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	16 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	125 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	56,4 mm
largeur	16 mm
hauteur	61,1 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	1,5 mm²
section transversale maximale solide	50 mm²
section transversale minimale à brin fin	1,5 mm²
section maximale finement torsadée	35 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	1,5 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	35 mm²
longueur de dénudage	16 mm
couple de serrage fixation du conducteur	3,5 Nm

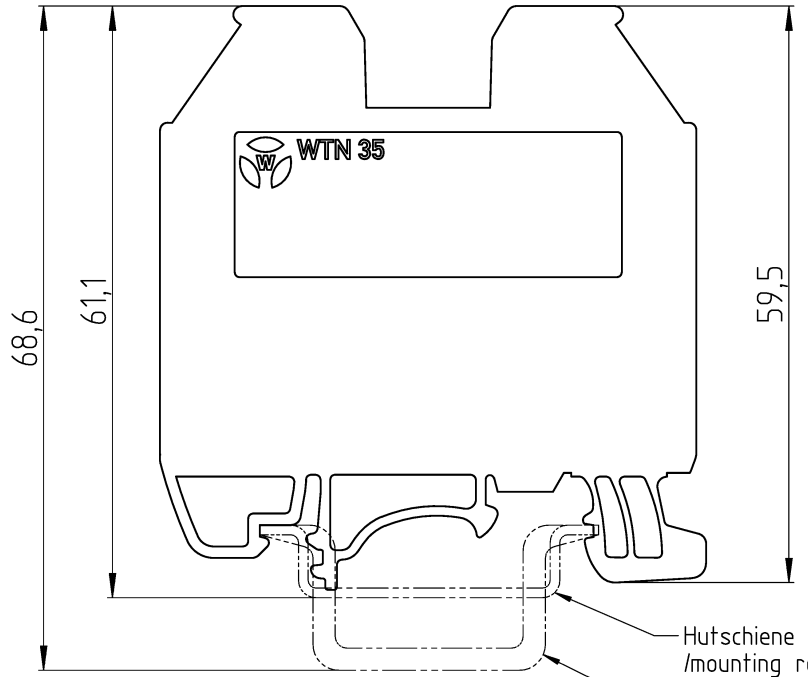
données techiques UL/CSA

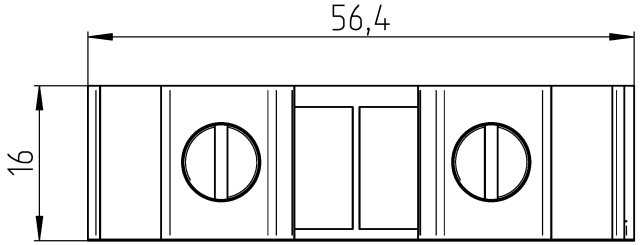
section transversale UL	
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	150 A
câblage de terrain actuel	150 A
section transversale CSA	
tension CSA	600 V
cSA actuel	150 A

accessoires

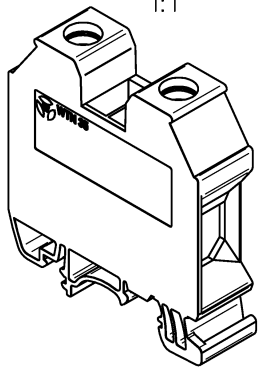
article n°	type	description
0D.S35.3227.5	peigne de connexion IVB WTN 35-2	
0D.S36.3227.0	IVB WTN 35-2 IN	
0D.S36.3327.0	IVB WTN 35-3 IN	
0D.S36.3427.0	IVB WTN 35-4 IN	
0D.S36.3527.0	IVB WTN 35-5 IN	
0D.S36.3627.0	IVB WTN 35-6 IN	
0D.S36.3727.0	IVB WTN 35-7 IN	
0D.S36.3827.0	IVB WTN 35-8 IN	
0D.S36.3927.0	IVB WTN 35-9 IN	
0D.S36.4027.0	IVB WTN 35-10 IN	
0D.S16.1055.9	cloison TW 004 WTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 1,4 mm, longueur 28,7 mm, couleur gris
0D.S35.1055.9	cloison TW 010 WTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 2 mm, longueur 66,9 mm, couleur gris
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





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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	03.09.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S35.0055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

wieland

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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S35.0055.0	WTN 35	grau / grey
5D.S35.0055.5	WTN 35 RT	rot / red
5D.S35.0055.6	WTN 35 BL	blau / blue

2025-11-27 15:54:08 1.000

01-QU-RD-32/21