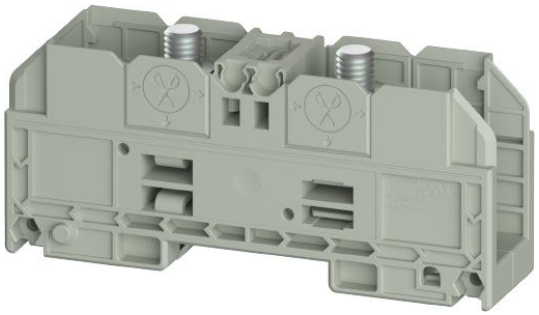
fiche produit

article n° 5D.S50.1555.0

borne à courant fort WRTN 50



borne à courant fort WRTN 50 tension nominal 1000 V, courant nominal 150 A, raccord à boulon, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 3, section nominale 50 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 2,5mm² - 50mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 27 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

article n°	5D.S50.1555.0
EAN	4049088725609
unité de commande	10 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	50 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	3
largeur/grille dimension	27 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
type de connexion	raccord à boulon
nombre de points de raccordement par étage	3
type de montage	rail DIN
classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme UL 94	V0
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	150 A
tension nominal	1000 V
tension nominale d'impultion	8 kV
plaque d'extrémité requise	non
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	107,7 mm
largeur	31 mm
hauteur	50 mm

données de connexion

type de connexion	raccord à boulon
type de connexion 1	connexion à vis
section minimale du fil plein	2,5 mm²
section transversale maximale solide	50 mm²
section transversale minimale à brin fin	2,5 mm²
section maximale finement torsadée	50 mm²
couple de serrage fixation du conducteur	10 Nm

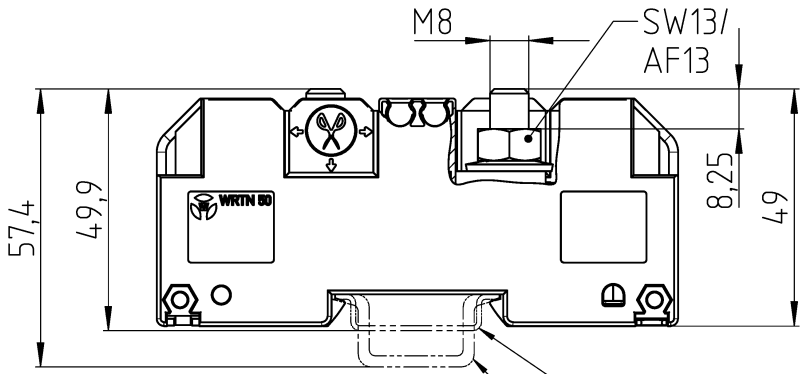
données techiques UL/CSA

section transversale UL	
tension UL	1500 V
câblage d'usine actuel	150 A
câblage de terrain actuel	150 A
section transversale CSA	
tension CSA	
cSA actuel	150 A

accessoires

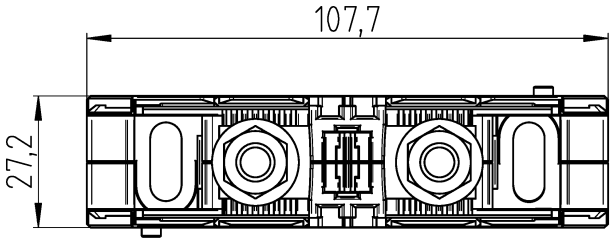
article n°	type	description
0D.S25.3227.0	peigne de connexion VB WRTN 25-2	
0D.S25.3327.0	peigne de connexion VB WRTN 25-3	
0D.S25.6055.0	couverture ADWRTN 25	couverture ADWRTN 25 longueur 68,2 mm, hauteur 24 mm, matériel plastique, couleur gris, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S25.6055.1	couverture ADWRTN 25 SW	couverture ADWRTN 25 SW longueur 68,2 mm, hauteur 24 mm, matériel plastique, couleur noir, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S25.6055.5	couverture ADWRTN 25 RT	couverture ADWRTN 25 RT longueur 68,2 mm, hauteur 24 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S25.6055.6	couverture ADWRTN 25 BL	couverture ADWRTN 25 BL longueur 68,2 mm, hauteur 24 mm, matériel plastique, couleur bleu, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S25.6055.7	couverture ADWRTN 25 GN	couverture ADWRTN 25 GN longueur 68,2 mm, hauteur 24 mm, matériel plastique, couleur vert, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S25.6055.8	couverture ADWRTN 25 GE	couverture ADWRTN 25 GE longueur 68,2 mm, hauteur 24 mm, matériel plastique, couleur jaune, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S25.6055.9	couverture ADWRTN 25 OR	couverture ADWRTN 25 OR longueur 68,2 mm, hauteur 24 mm, matériel plastique, couleur orange, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
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, type de montage clipsable, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

dessin technique

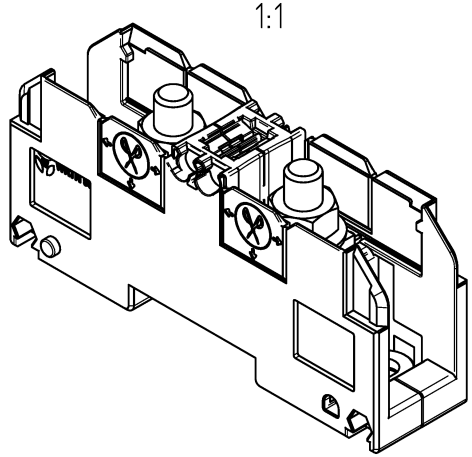


Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

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



1:1



© 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
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: of

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	18.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S50.1555.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	29.04.2026 /	

wieland

Type

Benennung/Title

HOCHSTROMKLEMME

high current terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S50.1555.0	WRTN 50	grau / grey

2026-05-20 08:39:32 1.000

01-QU-RD-32/21