fiche produit

article n° 5D.S50.1755.0

borne à courant fort WRTN 50 M8

borne à courant fort WRTN 50 M8 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 21 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S50.1755.0
EAN	4049088725623
unité de commande	20 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	21 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	67 mm
largeur	21 mm
hauteur	64 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

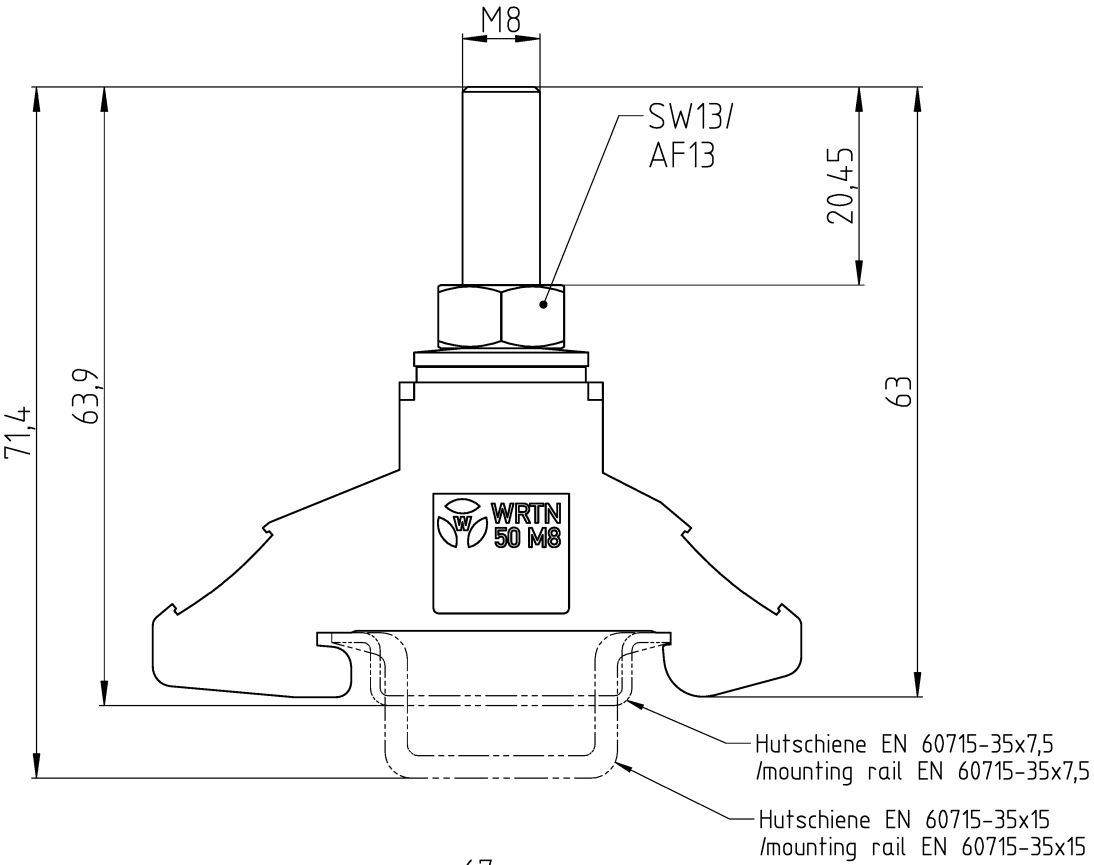
données techiques UL/CSA

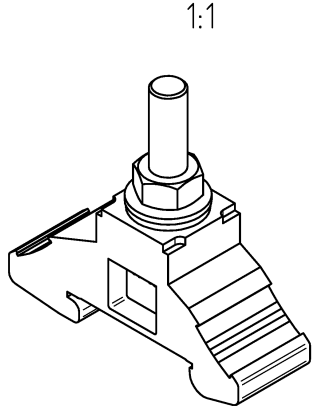
section transversale UL	
tension UL	1000 V
câblage d'usine actuel	150 A
câblage de terrain actuel	150 A
section transversale CSA	
tension CSA	1000 V
cSA actuel	150 A

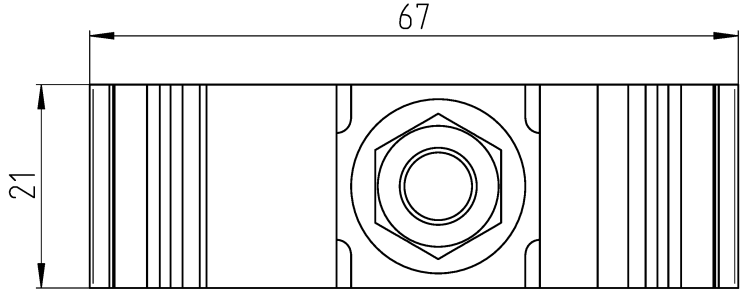
accessoires

article n°	type	description
0D.S50.6155.0	couverture ADWRTN 50 M8	couverture ADWRTN 50 M8 longueur 70 mm, hauteur 21 mm, matériel plastique, couleur gris, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S50.1155.0	cloison TW 002 WRTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 2 mm, longueur 151,5 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.206.7056.0	WMP 8-10	WMP 8-10 dimension de la grille 8 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







© 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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S50.1755.0	WRTN 50 M8	grau / grey

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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	13.11.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S50.1755.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland

Type

Benennung/Title

HOCHSTROMKLEMME
high current terminal

2026-05-20 08:48:52 1.000

01-QU-RD-32/21