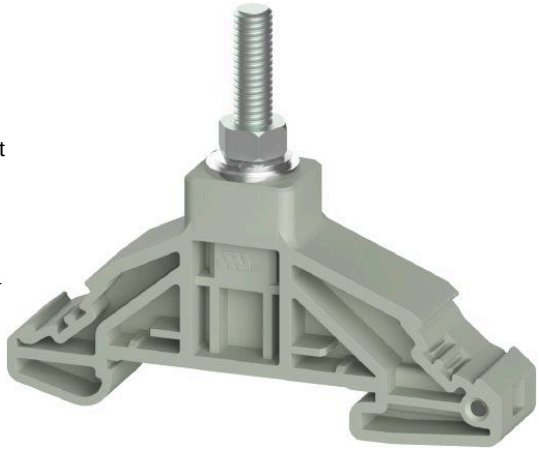
fiche produit

article n° 5D.S16.1755.0

borne à courant fort WRTN 16 M5

borne à courant fort WRTN 16 M5 tension nominal 1000 V, courant nominal 76 A, raccord à boulon, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 16 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 16mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 13 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S16.1755.0
EAN	4049088725463
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	16 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	13 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	2
type de montage	rail DIN
classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme UL 94	V0
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	76 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	67 mm
largeur	13 mm
hauteur	55 mm

données de connexion

type de connexion	raccord à boulon
type de connexion 1	connexion à vis

section minimale du fil plein	0,5 mm²
section transversale maximale solide	16 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,5 mm²
section maximale finement torsadée	16 mm²
couple de serrage fixation du conducteur	3 Nm

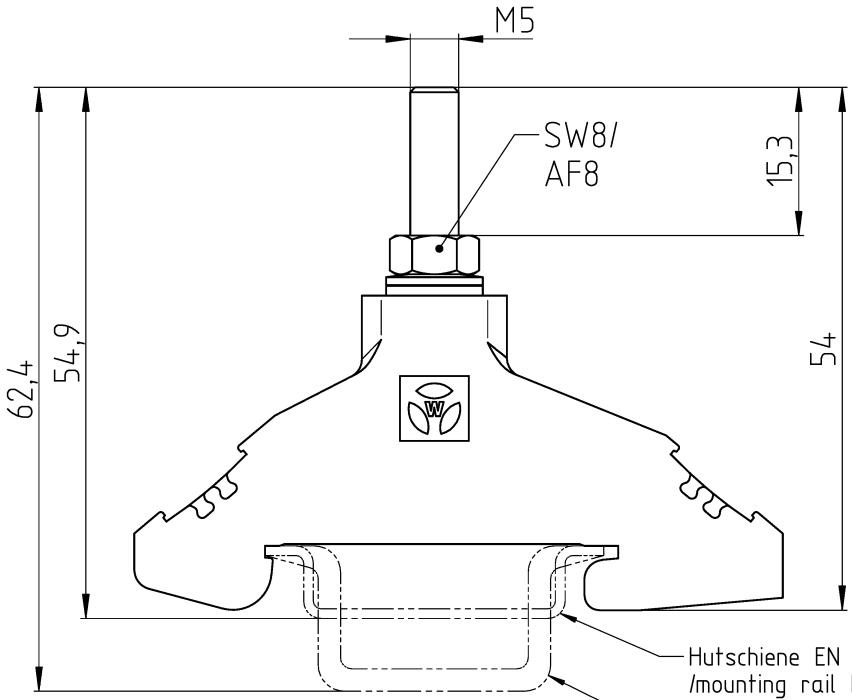
données techiques UL/CSA

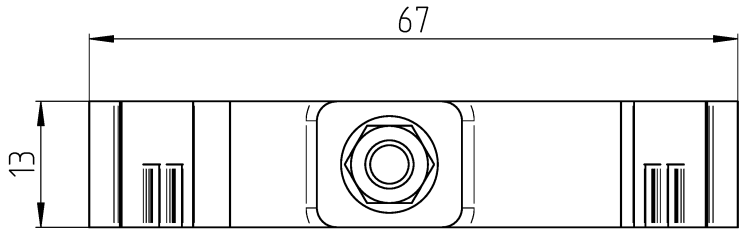
section transversale UL	16-4 AWG
tension UL	1000 V
câblage d'usine actuel	85 A
câblage de terrain actuel	85 A
section transversale CSA	16-4 AWG
tension CSA	1000 V
cSA actuel	85 A

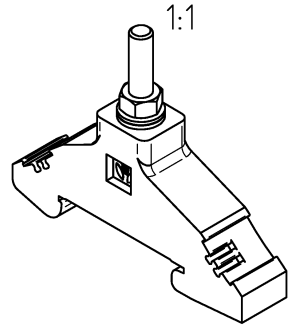
accessoires

article n°	type	description
0D.S16.6155.0	couverture ADWRTN 16 M5	couverture ADWRTN 16 M5 longueur 70 mm, hauteur 13 mm, matériel plastique, couleur gris, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S16.1155.0	cloison TW 001 WRTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 2 mm, longueur 50,2 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

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: of

Index		Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
/			gezeichnet drawn	20.10.2025	Eichhorn N.	5D.S16.1755.0 13K	a
/							
/	Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe				
/	2:1		Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm	
/	Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:				
/			Type	Benennung/Title			
a	29.04.2026 /	wieland		HOCHSTROMKLEMME			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet			high current terminal			
Änderung / Revision							

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S16.1755.0	WRTN 16 M5	grau / grey