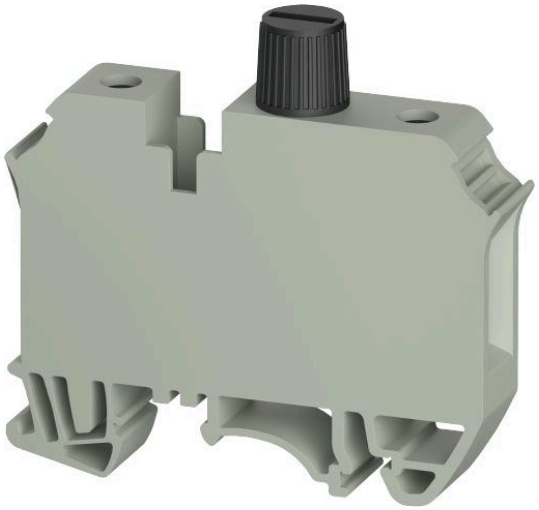
fiche produit

article n° 5D.S10.4455.0

borne fusible WTN 10 FSI 5X20

borne fusible WTN 10 FSI 5X20 tension nominal 800 V, courant nominal 6,3 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 10 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 1,5mm² - 10mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 12 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S10.4455.0
EAN	4049088725388
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	10 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	12 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
sans halogène	non

données techniques

courant nominal	6,3 A
tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	61,63 mm
largeur	12 mm
hauteur	58,46 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis
type de connexion 1	connexion à vis
section minimale du fil plein	1,5 mm²
section transversale maximale solide	16 mm²
section transversale minimale à brin fin	1,5 mm²
section maximale finement torsadée	10 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	1,5 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	10 mm²
longueur de dénudage	12 mm
couple de serrage fixation du conducteur	1,8 Nm

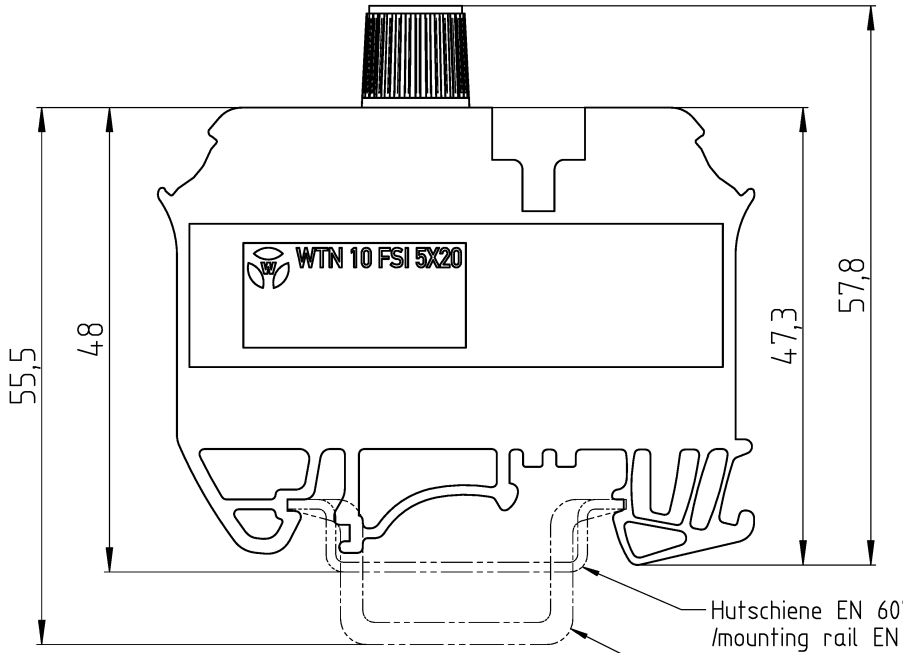
données techiques UL/CSA

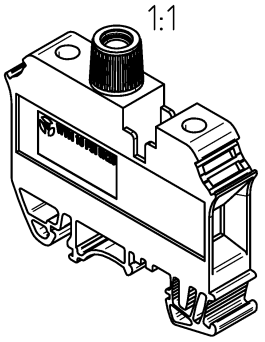
section transversale UL	22-6 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	6,3 A
câblage de terrain actuel	6,3 A
section transversale CSA	22-6 AWG
tension CSA	600 V
cSA actuel	6,3 A

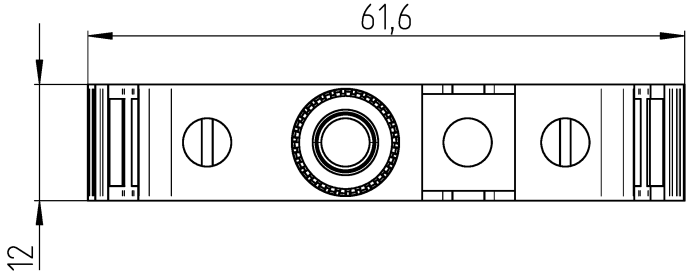
accessoires

article n°	type	description
0D.S17.3227.0	IVB WTN 16-2 IN	
0D.S17.3327.0	IVB WTN 16-3 IN	
0D.S17.4027.0	IVB WTN 16-10 IN	
0D.S18.3227.0	peigne de connexion IVB WTN 16-2 S	
0D.S18.4027.0	peigne de connexion IVB WTN 16-10 S	
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.210.7156.0	WMP 10-5.8	WMP 10-5.8 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

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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	16.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S10.4455.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S10.4455.0	WTN 10 FSI 5X20	grau / grey

wieland

Type

Benennung/Title: SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

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

2025-11-27 10:27:00 1.000

01-QU-RD-32/21