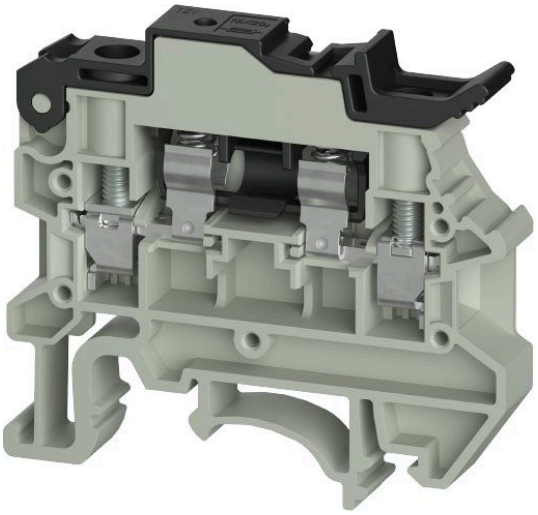
fiche produit

article n° 5D.S04.4555.0

borne fusible WTN 4 FSI12 5X20

borne fusible WTN 4 FSI12 5X20 tension nominal 12 V, courant nominal 12 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 4, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,34mm² - 4mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 8 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.S04.4555.0
EAN	4049088725074
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	4 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	4
largeur/grille dimension	8 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
bornes pour distributeurs d'installation	oui
type de connexion	connexion à vis
nombre de points de raccordement par étage	4
type de montage	rail DIN
classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme UL 94	V0
bornes pour distributeurs d'installation	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	12 A
tension nominal	12 V
tension nominale d'impultion	6 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	53,3 mm
largeur	8 mm
hauteur	47,3 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis
type de connexion 1	connexion à vis
section minimale du fil plein	0,34 mm²
section transversale maximale solide	6 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,34 mm²
section maximale finement torsadée	4 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,34 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	2,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm
couple de serrage fixation du conducteur	0,5 Nm

données techiques UL/CSA

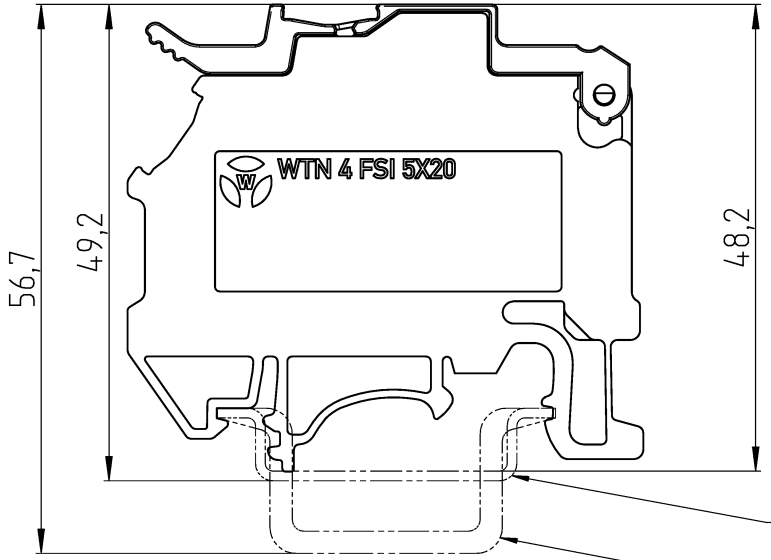
section transversale UL	22-10 AWG
tension UL	12 V
câblage d'usine actuel	12 A
câblage de terrain actuel	12 A
section transversale CSA	22-10 AWG
tension CSA	12 V
cSA actuel	12 A

accessoires

article n°	type	description
0D.S07.3227.0	IVB WTN 6-2 IN	
0D.S07.3327.0	IVB WTN 6-3 IN	
0D.S07.3427.0	IVB WTN 6-4 IN	
0D.S07.3527.0	IVB WTN 6-5 IN	
0D.S07.4027.0	IVB WTN 6-10 IN	
0D.S04.2455.0	plaque d'extrémité APWTN 4 FSI	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 1,2 mm, longueur 53 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, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

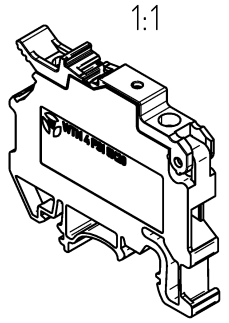
dessin technique

5D.S04.4455.0	5D.S04.4555.0	5D.S04.4655.0	5D.S04.4755.0	5D.S04.4855.0	5D.S04.4955.0
5V (5X20)	12V (5X20)	24V (5X20)	48V (5X20)	110V (5X20)	220V (5X20)



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

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



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S04.4355.0	WTN 4 FSI 5X20	grau / grey
5D.S04.4455.0	WTN 4 FSI5 5X20	grau / grey
5D.S04.4555.0	WTN 4 FSI12 5X20	grau / grey
5D.S04.4655.0	WTN 4 FSI24 5X20	grau / grey
5D.S04.4755.0	WTN 4 FSI48 5X20	grau / grey
5D.S04.4855.0	WTN 4 FSI110 5X20	grau / grey
5D.S04.4955.0	WTN 4 FSI220 5X20	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

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

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

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S04.4355.0 13K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

SICHERUNGSKLEMME

fuse terminal

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	23.06.2026 /	

wieland

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: confidentially class: Vertraulich 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

2026-07-01 07:17:15 1.000

01-QU-RD-32/21