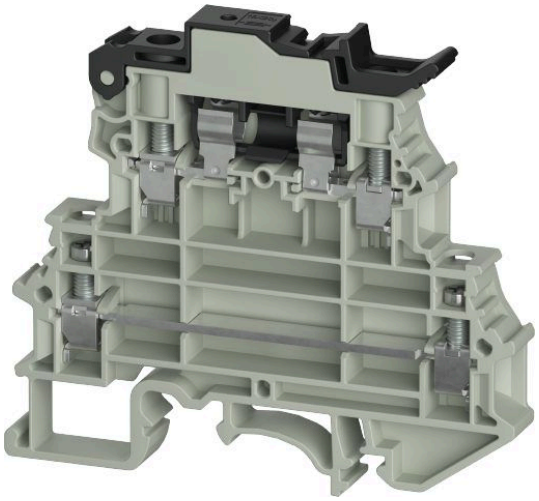
fiche produit

article n° 5D.SE4.5055.0

borne fusible WTN 4 E FSI 5X20

borne fusible WTN 4 E FSI 5X20 tension nominal 800 V, courant nominal 16 A, connexion à vis, nombre de niveaux 2, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 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



article n°	5D.SE4.5055.0
EAN	4049088726934
unité de commande	20 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	4 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	2
nombre de points de raccordement par étage	2
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
type de connexion	connexion à vis
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	16 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	72,5 mm
largeur	8 mm
hauteur	63,9 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis

type de connexion 1	connexion à vis
section minimale du fil plein	0,14 mm²
section transversale maximale solide	6 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²
section maximale finement torsadée	4 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,5 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

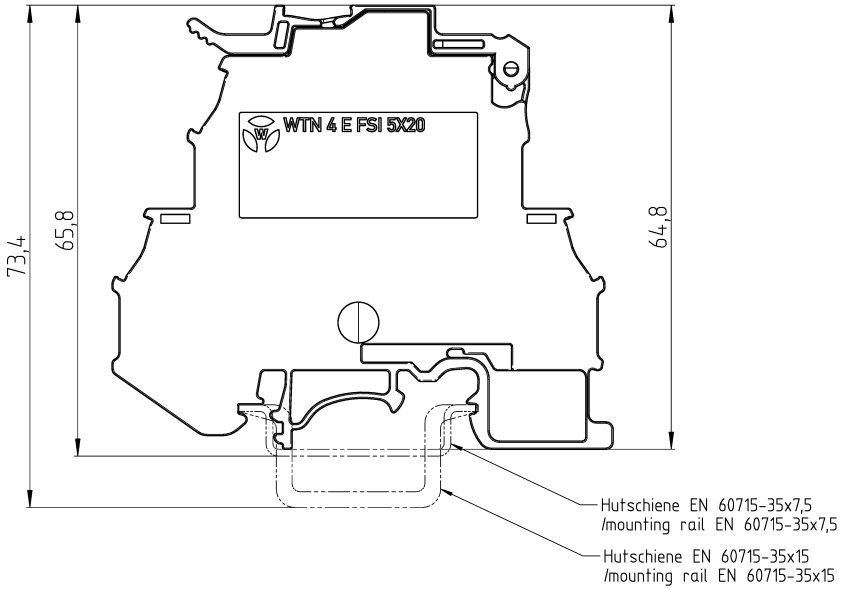
section transversale UL	22-10 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	16 A
câblage de terrain actuel	16 A
section transversale CSA	22-10 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	16 A

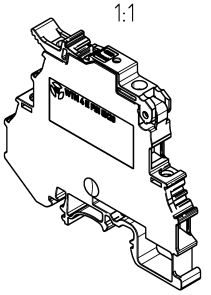
accessoires

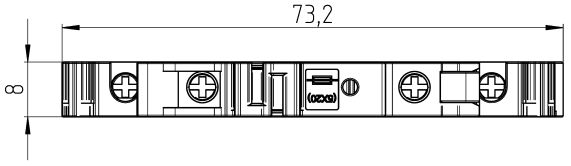
article n°	type	description
0D.S07.3227.0	IVB WTN 6-2 IN	
0D.S07.3327.0	IVB WTN 6-3 IN	
0D.S07.3427.0	IVB WTN 6-4 IN	
0D.S07.3527.0	IVB WTN 6-5 IN	
0D.S07.4027.0	IVB WTN 6-10 IN	
0D.S04.2555.0	plaque d'extrémité APWTN 4 E FSI	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 1 mm, longueur 72 mm, couleur gris
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 60 m, 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

5D.SE4.4455.0	5D.SE4.4555.0	5D.SE4.4655.0	5D.SE4.4755.0	5D.SE4.4855.0	5D.SE4.4955.0	5D.SE4.4355.0
5V (5X20)	12V (5X20)	24V (5X20)	48V (5X20)	110V (5X20)	220V (5X20)	300V (5X20)







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.SE4.5055.0	WTN 4 E FSI 5X20	grau / grey
5D.SE4.4455.0	WTN 4 E FSI5 5X20	grau / grey
5D.SE4.4555.0	WTN 4 E FSI12 5X20	grau / grey
5D.SE4.4655.0	WTN 4 E FSI24 5X20	grau / grey
5D.SE4.4755.0	WTN 4 E FSI48 5X20	grau / grey
5D.SE4.4855.0	WTN 4 E FSI110 5X20	grau / grey
5D.SE4.4955.0	WTN 4 E FSI220 5X20	grau / grey
5D.SE4.4355.0	WTN 4 E FSI300 5X20	grau / grey

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranz Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E).
(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 Gri./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.SE4.5055.0 13K | Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

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

wieland

Type

Benennung/Title:
SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

2026-07-01 07:59:33 1.000

01-QU-RD-32/21