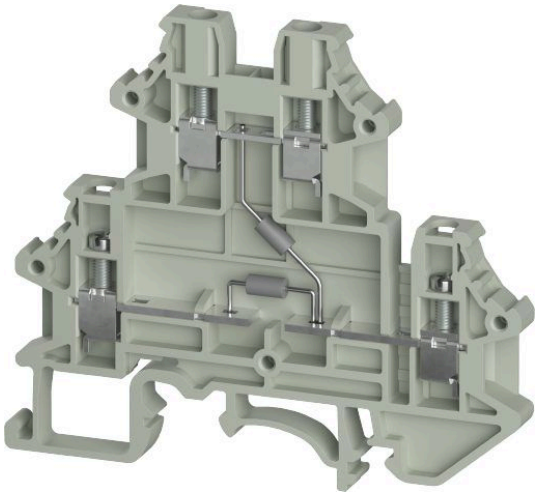
fiche produit

article n° 5D.S03.8855.0

borne à étage WTN 2.5 E D03

borne à étage WTN 2.5 E D03 tension nominal 250 V, courant nominal 0,5 A, connexion à vis, nombre de niveaux 2, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,34mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S03.8855.0
EAN	4049088724824
unité de commande	20 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	2
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	5,1 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	oui

données techniques

courant nominal	0,5 A
tension nominal	250 V
tension nominale d'impultion	6 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	71,5 mm
largeur	5,1 mm
hauteur	63 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis

type de connexion 1	connexion à vis
type de connexion 2	connexion à vis
section minimale du fil plein	0,34 mm²
section transversale maximale solide	4 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,34 mm²
section maximale finement torsadée	2,5 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,25 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	0,4 Nm

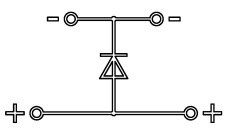
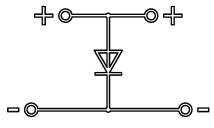
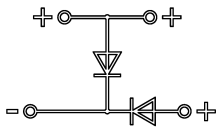
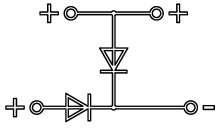
données techiques UL/CSA

section transversale UL	22-12 AWG
tension UL	250 V
câblage d'usine actuel	0,5 A
câblage de terrain actuel	0,5 A
section transversale CSA	22-12 AWG
tension CSA	250 V
cSA actuel	0,5 A

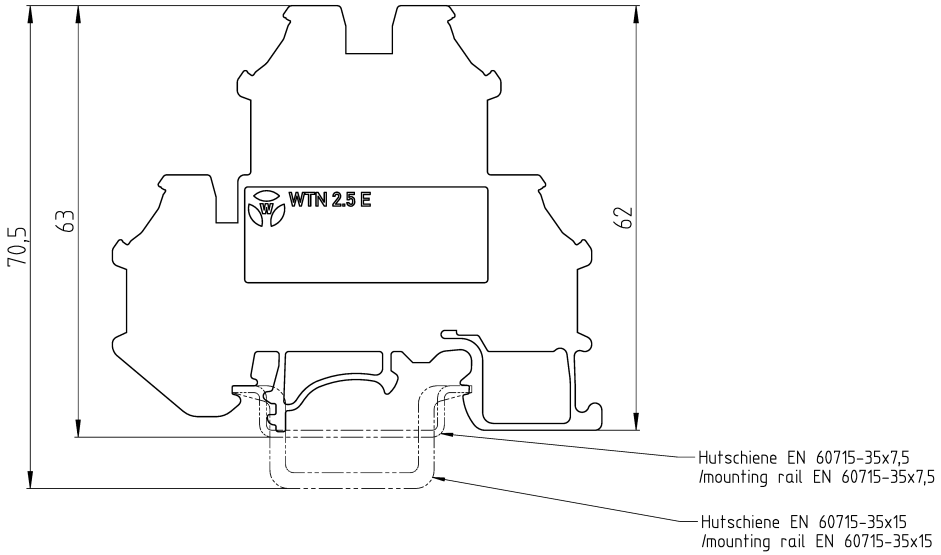
accessoires

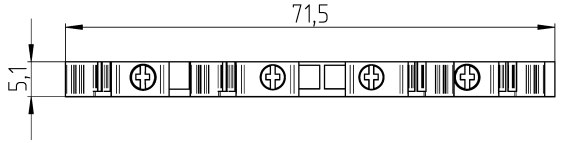
article n°	type	description
0D.S03.3227.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-2	
0D.S03.3327.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-3	
0D.S03.3427.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-4	
0D.S03.3527.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-5	
0D.S03.4027.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-10	
0D.S03.5027.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-20	
0D.S13.3227.5	peigne de connexion IVB WTN 2.5P2	
0D.S13.3327.5	peigne de connexion IVB WTN 2.5P3	
0D.S13.3427.5	peigne de connexion IVB WTN 2.5P4	
0D.S13.3527.5	peigne de connexion IVB WTN 2.5P5	
0D.S23.3227.0	IVB WTN 2.5-2 IN	
0D.S23.3327.0	IVB WTN 2.5-3 IN	
0D.S23.3427.0	IVB WTN 2.5-4 IN	
0D.S23.3527.0	IVB WTN 2.5-5 IN	
0D.S23.4027.0	IVB WTN 2.5-10 IN	
0D.S03.5955.5	fiche de contrôle PS 2.5 WTN	fiche de contrôle PS 2.5 WTN nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S03.6955.9	LVWTN 2.5/4	LVWTN 2.5/4 longueur 13,2 mm, hauteur 22,5 mm, matériel plastique, couleur orange, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S03.2355.0	plaque d'extrémité APWTN 2.5/4 E	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 70 mm, couleur gris
0D.S04.1055.9	cloison TW 001 WTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 0,8 mm, longueur 15,8 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.203.7056.0	WMP 5,10-10	WMP 5,10-10 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

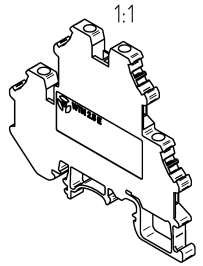
dessin technique

5D.S03.8655.0	5D.S03.8755.0	5D.S03.8855.0	5D.S03.8955.0
			
WTN 2.5 E D01	WTN 2.5 E D02	WTN 2.5 E D03	WTN 2.5 E D04

Dargestellte Ansicht 5D.S03.8655.0
/shown version 5D.S03.8655.0







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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S03.8655.0	WTN 2.5 E D01	grau / grey
5D.S03.8755.0	WTN 2.5 E D02	grau / grey
5D.S03.8855.0	WTN 2.5 E D03	grau / grey
5D.S03.8955.0	WTN 2.5 E D04	grau / grey

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 Oft./Srf. mm²
Tag/Date Name
gezeichnet (drawn) 18.11.2025 Eichhorn N.
Elektronische Freigabe
Electronic Release
Ersatz für / Replacement for:
Zeichnung Nr. / Drawing No. T 5D.S03.8655.0 13K
Index
Maße in mm / Dimensions are in mm
Type
Benennung/Title
ETAGENKKLEMME
double deck terminal
Index Datum / Blatt Date / Sheet Änderung / Revision
wieland
01-QU-RD-32/21

Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse Confidentiality Class
Vertrieb Confidential

These dimensions will be promptly checked at delivery
Drei mögliche Abmessungen sind nur zur Info für Lieferung vgl.
Abm. d. express dimensions are only info for delivery see

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Abschnittlich Prüfmaße
Dt. d. gekennzeichnete Maße sind nur für interne Auswertung.

2025-11-24 14:59:39 1.000