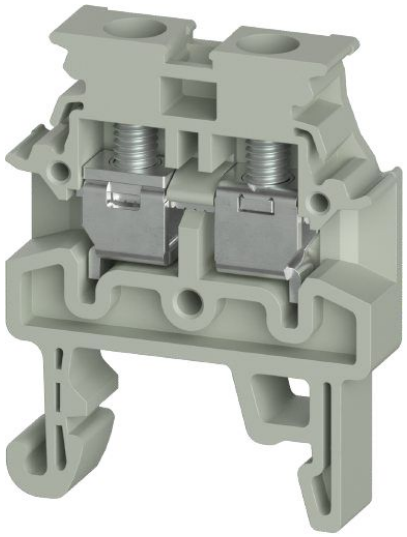
fiche produit

article n° 5D.ST3.0055.0

bornier de traversée WTN 2.5 TS15

bornier de traversée WTN 2.5 TS15 tension nominal 500 V, courant nominal 24 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, 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.ST3.0055.0
EAN	4049088726057
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
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
bornes pour distributeurs d'installation	oui
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
bornes pour distributeurs d'installation	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	24 A
tension nominal	500 V
tension nominale d'impultion	4 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	22 mm
largeur	5,1 mm

hauteur	28,4 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	2,5 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	0,34 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	1,5 mm²
longueur de dénudage	8 mm
couple de serrage fixation du conducteur	0,4 Nm

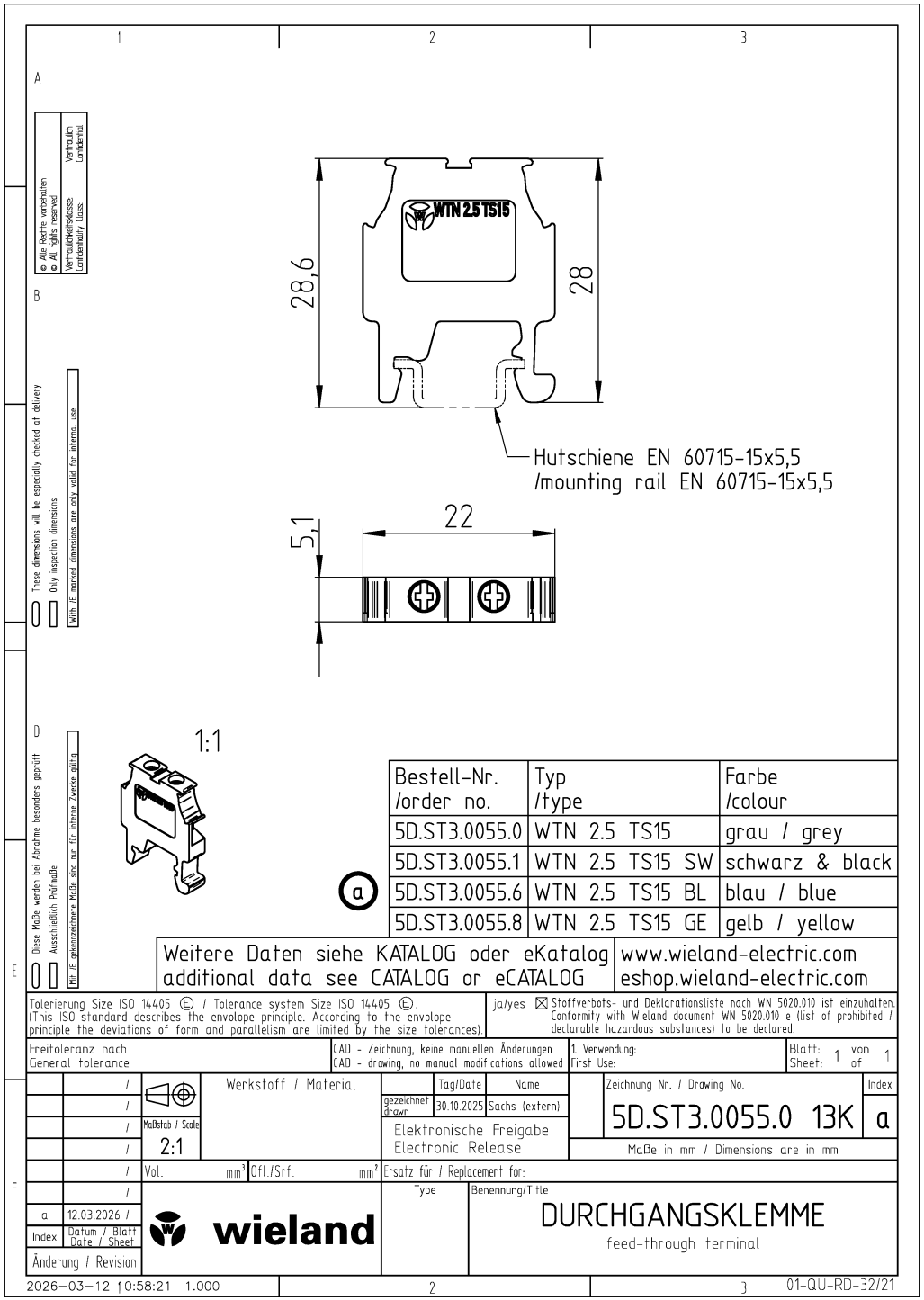
données techiques UL/CSA

section transversale UL	22-12 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	20 A
câblage de terrain actuel	20 A
section transversale CSA	22-12 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	20 A

accessoires

article n°	type	description
0D.ST3.3227.0	IVB WTN 2.5-2 TS15	
0D.ST3.3327.0	IVB WTN 2.5-3 TS15	
0D.ST3.3427.0	IVB WTN 2.5-4 TS15	
0D.ST3.3527.0	IVB WTN 2.5-5 TS15	
0D.ST3.4027.0	IVB WTN 2.5-10 TS15	
0D.ST3.2055.0	plaque d'extrémité APWTN 2.5 TS15	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 22 mm, couleur gris
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.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 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



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.ST3.0055.0	WTN 2.5 TS15	grau / grey
5D.ST3.0055.1	WTN 2.5 TS15 SW	schwarz & black
5D.ST3.0055.6	WTN 2.5 TS15 BL	blau / blue
5D.ST3.0055.8	WTN 2.5 TS15 GE	gelb / yellow

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

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	30.10.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.ST3.0055.0 13K

Index: a

Maßstab / Scale: 2:1

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm² Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	12.03.2026 /

Änderung / Revision

© 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