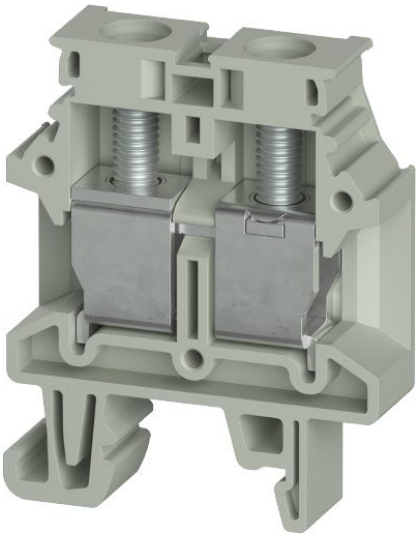
fiche produit

article n° 5D.ST6.0055.0

bornier de traversée WTN 6 TS15

bornier de traversée WTN 6 TS15 tension nominal 500 V, courant nominal 41 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 6 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 6mm², 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.ST6.0055.0
EAN	4049088726071
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	6 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
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
version testée à l'explosion "Ex e"	non
type de montage	rail DIN
bornes pour distributeurs d'installation	oui
Anschlussart	connexion à vis
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	41 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	30,3 mm

largeur	8 mm
hauteur	37,8 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	0,5 mm²
section transversale maximale solide	6 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,5 mm²
section maximale finement torsadée	6 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,5 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	6 mm²
longueur de dénudage	10 mm
couple de serrage fixation du conducteur	1,2 Nm

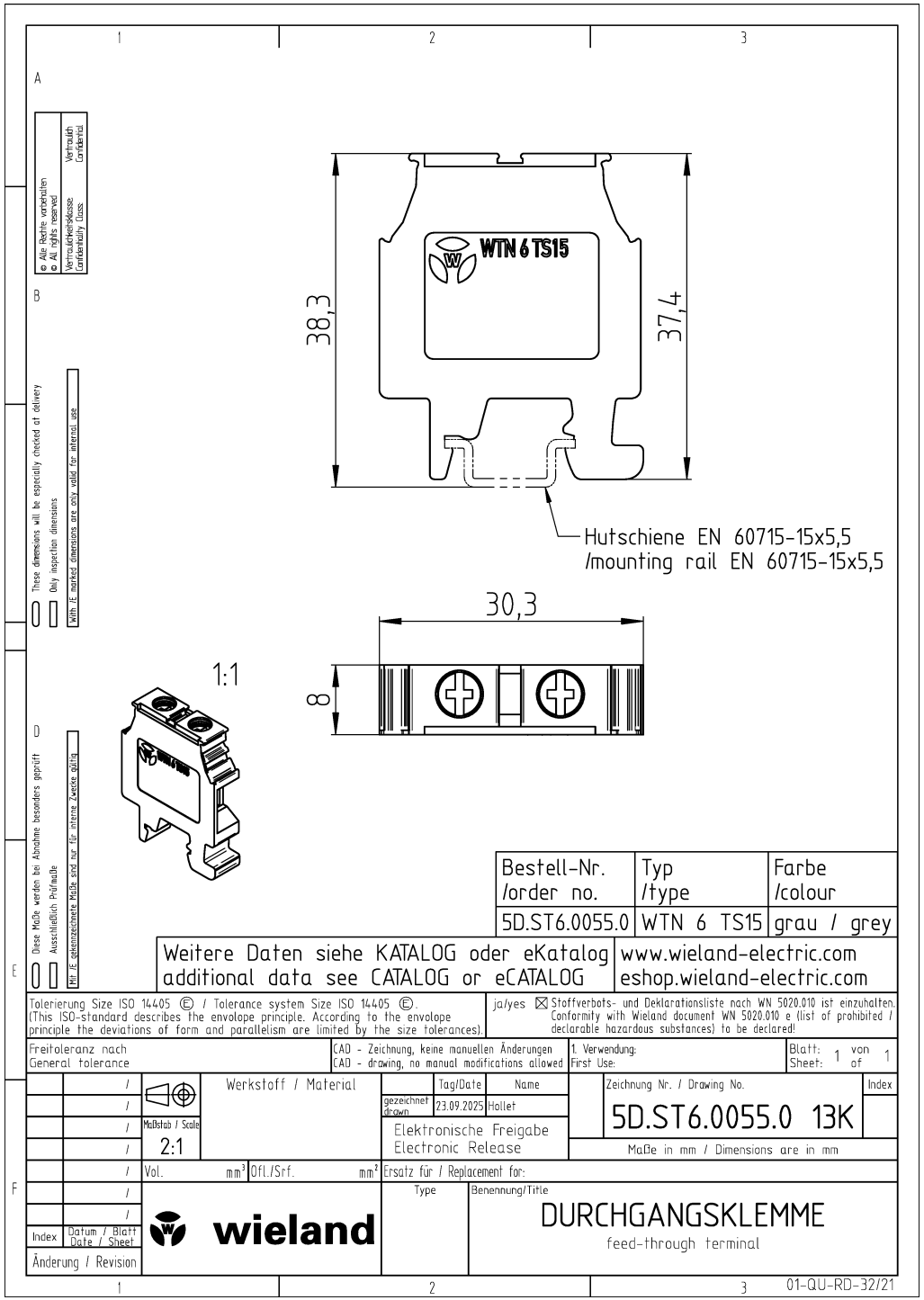
données techiques UL/CSA

section transversale UL	20-8 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	50 A
câblage de terrain actuel	50 A
section transversale CSA	20-8 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	50 A

accessoires

article n°	type	description
0D.ST6.2055.0	plaque d'extrémité APWTN 6 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 30 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



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.ST6.0055.0	WTN 6 TS15	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: / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Tag/Date | Name

gezeichnet / drawn: 23.09.2025 Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.ST6.0055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

wieland

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet

Änderung / Revision

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery / Only inspection dimensions

With /E marked dimensions are only valid for internal use

© Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich / Confidentiality Class: confidential

01-QU-RD-32/21