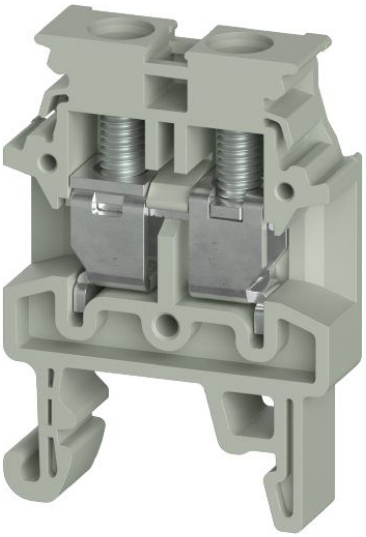
fiche produit

article n° 5D.ST4.0055.0

bornier de traversée WTN 4 TS15

bornier de traversée WTN 4 TS15 tension nominal 500 V, courant nominal 32 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, 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 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.ST4.0055.0
EAN	4049088726064
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	4 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	6,1 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
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	32 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	6,1 mm
hauteur	31,5 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	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	8 mm
couple de serrage fixation du conducteur	0,5 Nm

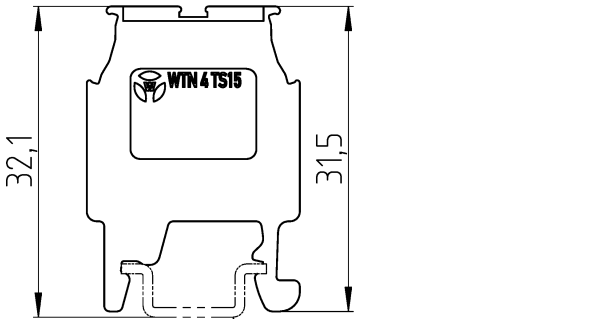
données techiques UL/CSA

section transversale UL	22-10 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	30 A
câblage de terrain actuel	30 A
section transversale CSA	22-10 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	30 A

accessoires

article n°	type	description
0D.ST4.2055.0	plaque d'extrémité APWTN 4 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.204.7156.0	WMP 6.10-5.8	WMP 6.10-5.8 dimension de la grille 6,1 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





a

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.ST4.0055.0	WTN 4 TS15	grau / grey
5D.ST4.0055.1	WTN 4 TS15 SW	schwarz / black
5D.ST4.0055.2	WTN 4 TS15 WS	weiß / white
5D.ST4.0055.3	WTN 4 TS15 GS	schiefergrau / slate grey
5D.ST4.0055.5	WTN 4 TS15 RT	rot / red
5D.ST4.0055.6	WTN 4 TS15 BL	blau / blue
5D.ST4.0055.9	WTN 4 TS15 OR	orange

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

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Tag/Date | Name

gezeichnet / drawn: 18.09.2025 Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.ST4.0055.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

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 / confidentially 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

2026-03-18 09:49:55 1.000

01-QU-RD-32/21