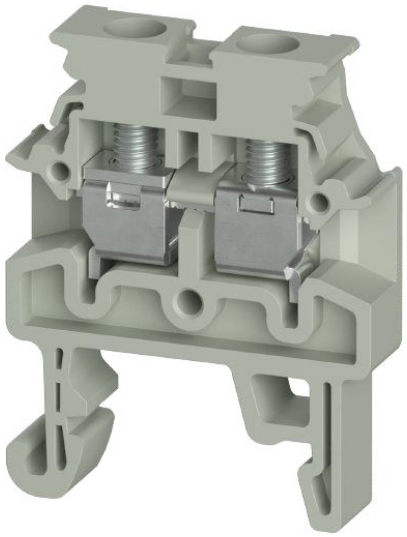
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.ST3.0055.0

Morsetto passante WTN 2.5 TS15

Morsetto passante WTN 2.5 TS15 Tensione nominale 500 V, Corrente nominale 24 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,34mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 5,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.ST3.0055.0
EAN	4049088726057
Quantità per ordine	100 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	2,5 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	5,1 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Morsetti componibili per installazioni elettriche	sì
Tipo di attacco	attacco a vite
Numero di punti morsetto per piano	2
Tipo di montaggio	Guida DIN
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Morsetti componibili per installazioni elettriche	sì
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	24 A
Tensione nominale	500 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	22 mm
larghezza	5,1 mm

Altezza	28,4 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	attacco a vite
Tipo di attacco 1	attacco a vite
Tipo di attacco 2	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	0,34 mm²
Massima sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,34 mm²
Massima sezione cavo flessibile	2,5 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	0,34 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	1,5 mm²
Lunghezza di spelatura	8 mm
Coppia di serraggio conduttore	0,4 Nm

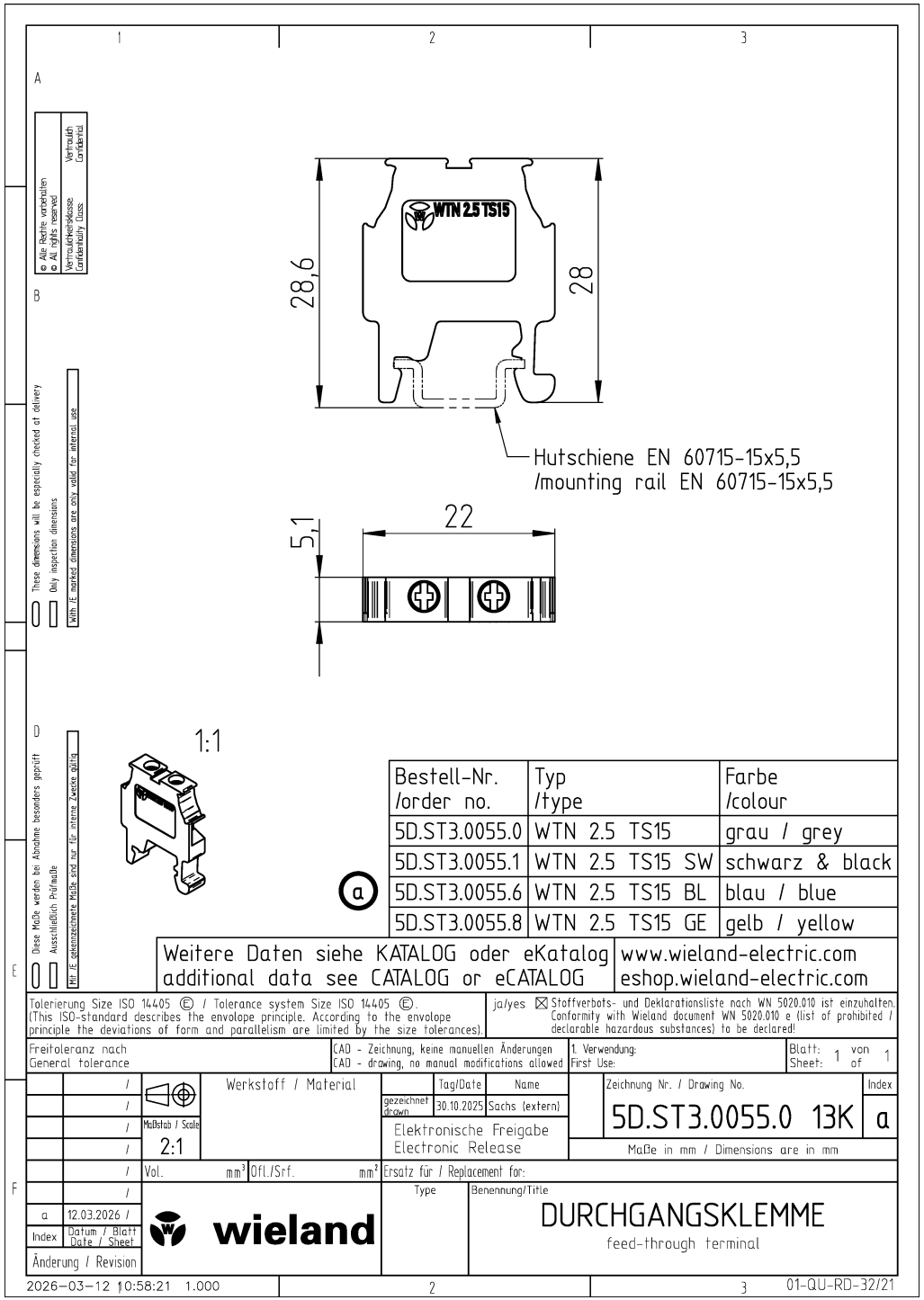
Dati tecnici UL/CSA

Sezione UL	22-12 AWG
Tensione UL	300 V
Factory wiring di corrente	20 A
Field wiring di corrente	20 A
Sezione CSA	22-12 AWG
Tensione CSA	300 V
Corrente CSA	20 A

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.ST3.3227.0	IVB WTN 2.5-2 TS15	IVB WTN 2.5-2 TS15 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 16,5 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.ST3.3327.0	IVB WTN 2.5-3 TS15	IVB WTN 2.5-3 TS15 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 16,5 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.ST3.3427.0	IVB WTN 2.5-4 TS15	IVB WTN 2.5-4 TS15 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore grigio, Altezza 16,5 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.ST3.3527.0	IVB WTN 2.5-5 TS15	IVB WTN 2.5-5 TS15 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore grigio, Altezza 16,5 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.ST3.4027.0	IVB WTN 2.5-10 TS15	IVB WTN 2.5-10 TS15 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore grigio, Altezza 16,5 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.ST3.2055.0	Piastrina di chiusura APWTN 2.5 TS15	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1 mm, Lunghezza 22 mm, Colore grigio
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 11,4 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 Passo 5,1 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Disegno tecnico



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

a

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

Maßstab / Scale 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	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

Maße in mm / Dimensions are in mm

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

2026-03-12 10:58:21 1.000

01-QU-RD-32/21