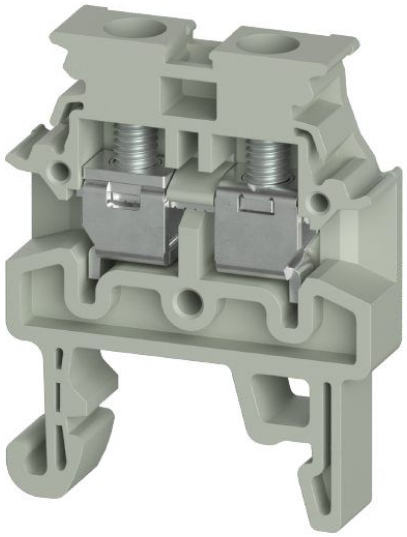
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.ST3.0055.0

Durchgangsklemme WTN 2.5 TS15

Durchgangsklemme WTN 2.5 TS15 Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 24 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,34mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.ST3.0055.0
EAN	4049088726057
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	5,1 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	22 mm
Breite	5,1 mm

Höhe	28,4 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,34 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	2,5 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,34 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,34 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	1,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	0,4 Nm

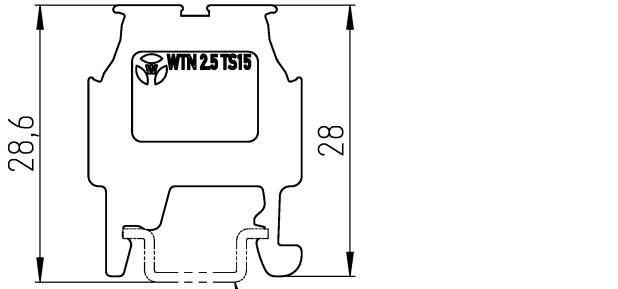
Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	22-12 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	20 A
Strom Field Wiring	20 A
Querschnitt CSA	22-12 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	20 A

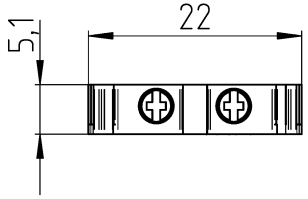
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.ST3.3227.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-2 TS15	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-2 TS15 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 16,5 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.ST3.3327.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-3 TS15	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-3 TS15 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 16,5 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.ST3.3427.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-4 TS15	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-4 TS15 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 16,5 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.ST3.3527.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-5 TS15	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-5 TS15 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe grau, Höhe 16,5 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.ST3.4027.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-10 TS15	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-10 TS15 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 16,5 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.ST3.2055.0	Abschlussplatte APWTN 2.5 TS15	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1 mm, Länge 22 mm, Farbe grau
0D.202.7381.0	Markierungsstreifen WML 7.4/60	Markierungsstreifen WML 7.4/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 11,4 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.203.7156.0	Markierungsplatte WMP 5,10-5,8	Markierungsplatte WMP 5,10-5,8 Rastermaß 5,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des

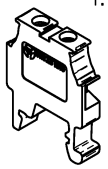
Technische Zeichnung



Hutschiene EN 60715-15x5,5
/mounting rail EN 60715-15x5,5



1:1



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