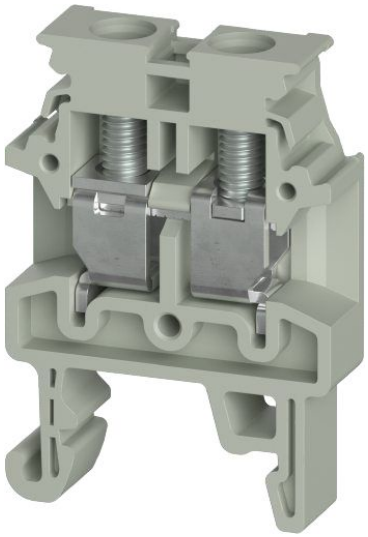
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.ST4.0055.0

Durchgangsklemme WTN 4 TS15

Durchgangsklemme WTN 4 TS15 Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 32 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 4, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,34mm² - 4mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.ST4.0055.0
EAN	4049088726064
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	6,1 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"	nein
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	32 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	22 mm

Breite	6,1 mm
Höhe	31,5 mm

Anschlussdaten

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

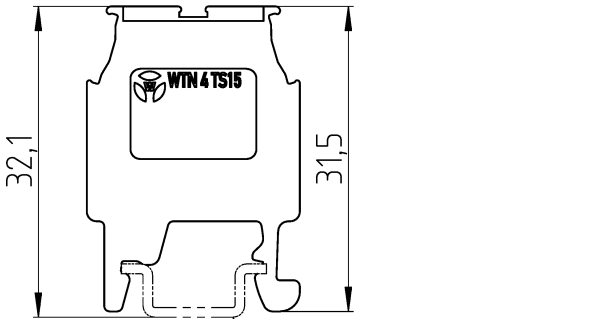
Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	22-10 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	30 A
Strom Field Wiring	30 A
Querschnitt CSA	22-10 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	30 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.ST4.2055.0	Abschlussplatte APWTN 4 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.204.7156.0	Markierungsplatte WMP 6.10-5.8	Markierungsplatte WMP 6.10-5.8 Rastermaß 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des

Technische Zeichnung





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

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	12.03.2026 /

Änderung / Revision

wieland

2026-03-18 09:49:55 1.000

01-QU-RD-32/21

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