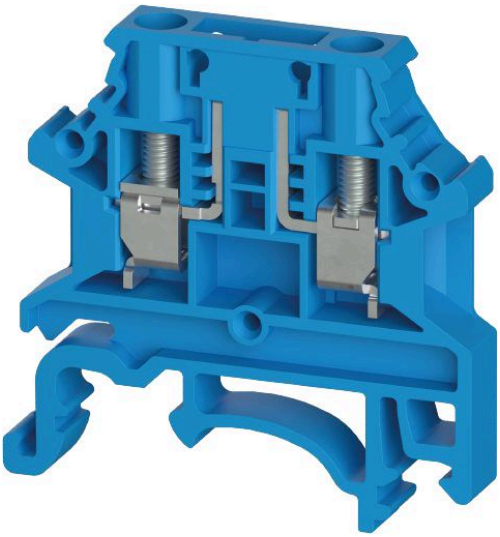
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S04.4155.6

Trennklemme WTN 4 TK BL

Trennklemme WTN 4 TK BL Bemessungsspannung 400 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 blau, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S04.4155.6
EAN	4049088725050
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	blau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	6,1 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Technische Daten

Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	40,7 mm
Breite	6,1 mm
Höhe	42 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss

Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,34 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	6 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,34 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	4 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,34 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	0,5 Nm

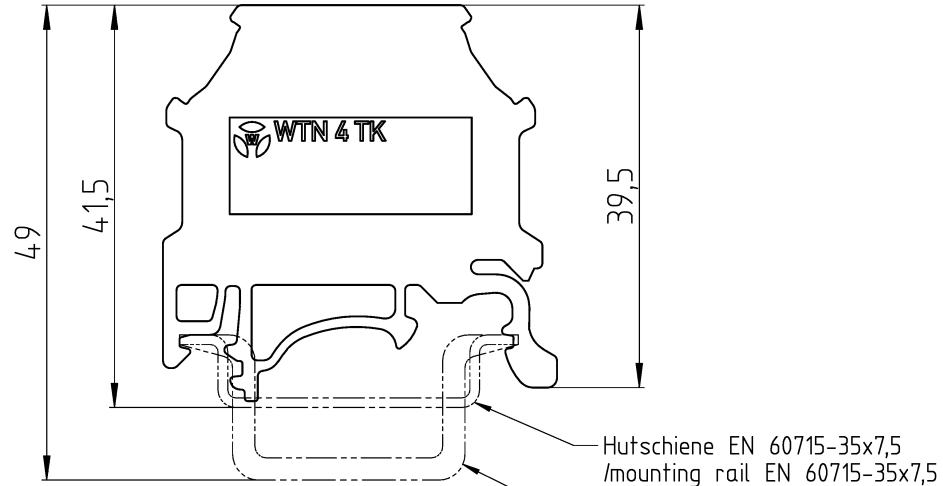
Technische Daten UL/CSA

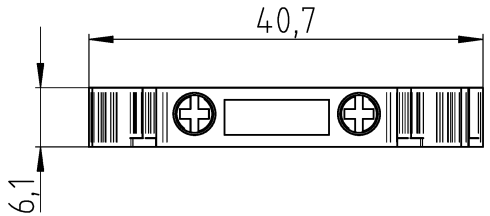
Querschnitt UL	22-10 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	30 A
Strom Field Wiring	30 A
Querschnitt CSA	22-10 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	30 A

Zubehör

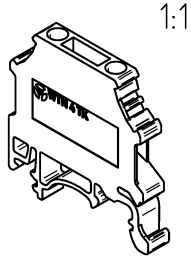
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S05.3227.0	Einlegebrücke IVB WTN 4-2 IN	Einlegebrücke IVB WTN 4-2 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S05.3327.0	Einlegebrücke IVB WTN 4-3 IN	Einlegebrücke IVB WTN 4-3 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S05.3427.0	Einlegebrücke IVB WTN 4-4 IN	Einlegebrücke IVB WTN 4-4 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S05.3527.0	Einlegebrücke IVB WTN 4-5 IN	Einlegebrücke IVB WTN 4-5 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S05.4027.0	Einlegebrücke IVB WTN 4-10 IN	Einlegebrücke IVB WTN 4-10 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S04.2055.0	Abschlussplatte APWTN 2.5/4	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 39,2 mm, Farbe grau
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.204.7056.0	Markierungsplatte WMP 6.10-10	Markierungsplatte WMP 6.10-10 Rastermaß 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des

Technische Zeichnung





1:1



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S04.4155.0	WTN 4 TK	grau / grey
5D.S04.4155.5	WTN 4 TK RT	rot / red
5D.S04.4155.6	WTN 4 TK BL	blau / blue

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranz 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	16.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S04.4155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index / Datum / Blatt
Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title

TRENNKLEMME
disonnect terminal

01-QU-RD-32/21

2025-11-25 09:00:19 1.000

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig