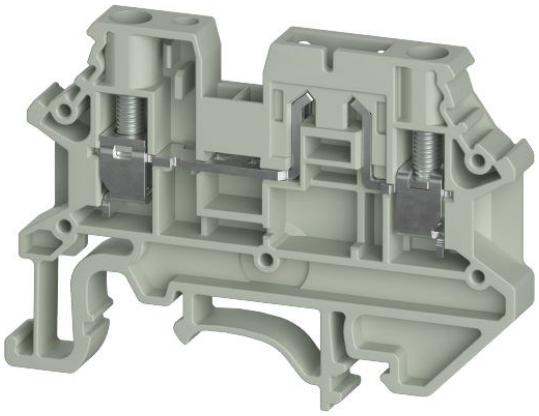
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.SB4.4155.0

Trennklemme WTN 4 S TK

Trennklemme WTN 4 S TK Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 32 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 3, 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.SB4.4155.0
EAN	4049088725913
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
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	57,8 mm
Breite	6,1 mm
Höhe	41,9 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 1	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	10 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	0,5 Nm

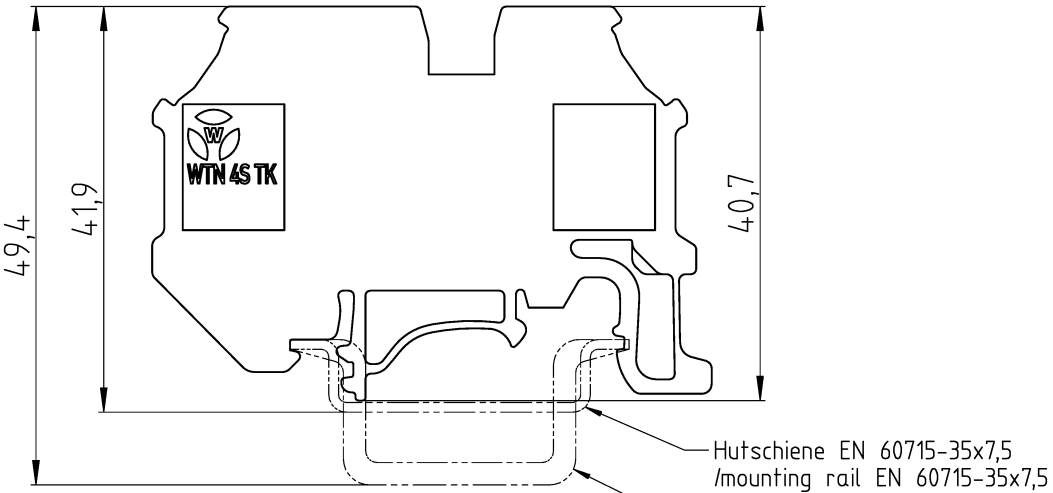
Technische Daten UL/CSA

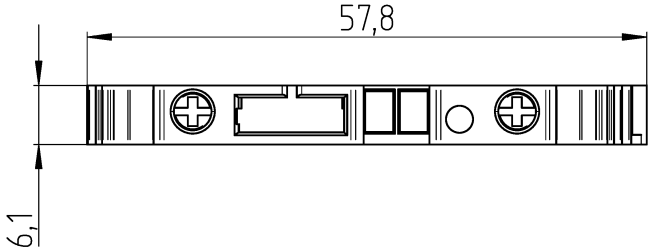
Querschnitt UL	22-10 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	30 A
Strom Field Wiring	30 A
Querschnitt CSA	22-10 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	30 A

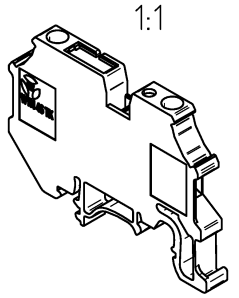
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S04.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTN 4-2	Verbindungsstecker IVB WTN 4-2 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S04.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTN 4-3	Verbindungsstecker IVB WTN 4-3 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S04.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTN 4-4	Verbindungsstecker IVB WTN 4-4 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S04.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTN 4-5	Verbindungsstecker IVB WTN 4-5 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S04.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTN 4-10	Verbindungsstecker IVB WTN 4-10 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
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.S04.1955.0	Abschlussplatte APWTN 4 S TK	
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







© 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

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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	17.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.SB4.4155.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	10.03.2026 /	

wieland

Type

Benennung/Title

TRENNKLEMME
disconnect terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.SB4.4155.0	WTN 4 S TK	grau / grey
5D.SB4.4155.6	WTN 4 S TK BL	blau / blue

ⓐ

2026-03-10 15:05:13 1.000

01-QU-RD-32/21