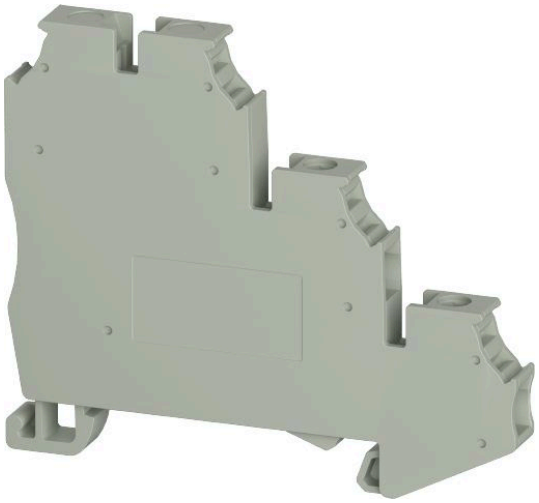
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S02.8155.0

Initiatorenklemme WTN 1.5 SN F

Initiatorenklemme WTN 1.5 SN F Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 3, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 1,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,2mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S02.8155.0
EAN	4049088724282
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	1,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	3
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	17,5 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	60,4 mm
Breite	6,1 mm
Höhe	52 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss

Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,2 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	2,5 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,2 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	0,45 Nm

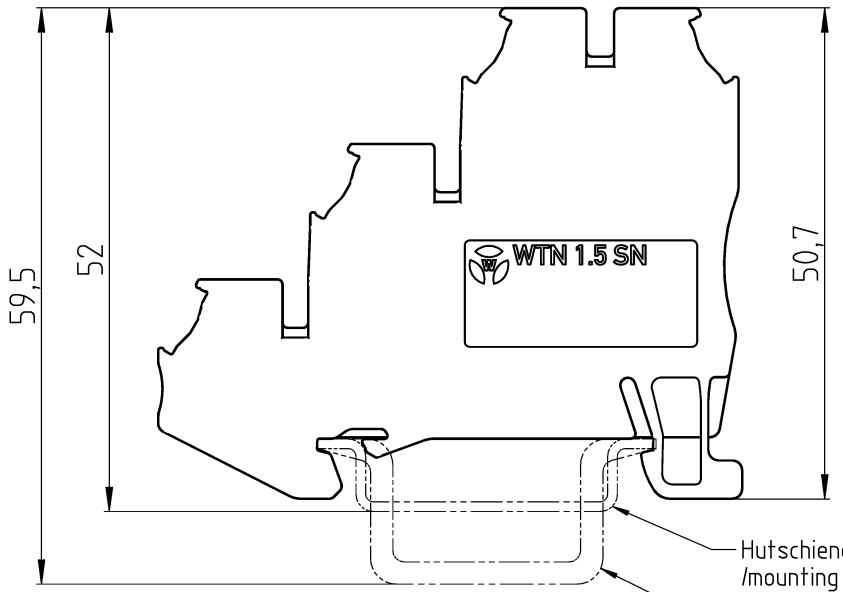
Technische Daten UL/CSA

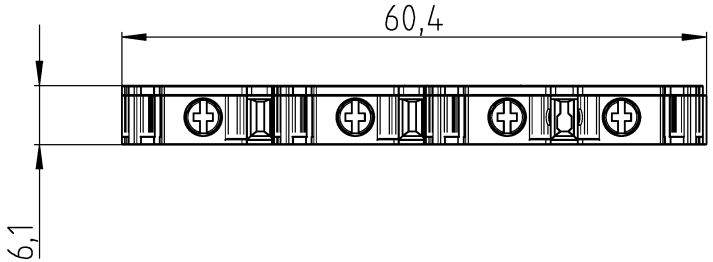
Querschnitt UL	24-14 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	15 A
Strom Field Wiring	15 A
Querschnitt CSA	24-14 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	15 A

Zubehör

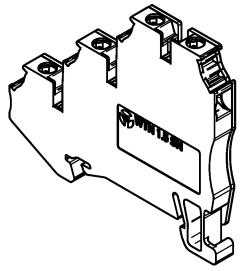
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S02.5127.5	Verbindungsstecker IVB WTN 1.5-80	Verbindungsstecker IVB WTN 1.5-80 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 80, Farbe rot, Höhe 13,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.7381.0	Markierungsstreifen WML 7.4/60	Markierungsstreifen 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





1:1



© 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 | 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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	18.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S02.8155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S02.8155.0	WTN 1.5 SN F	grau / grey

wieland

Type

Benennung/Title

INITIATORENKLEMME

sensor actuator terminal

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

2025-11-24 15:21:09 1.000

01-QU-RD-32/21