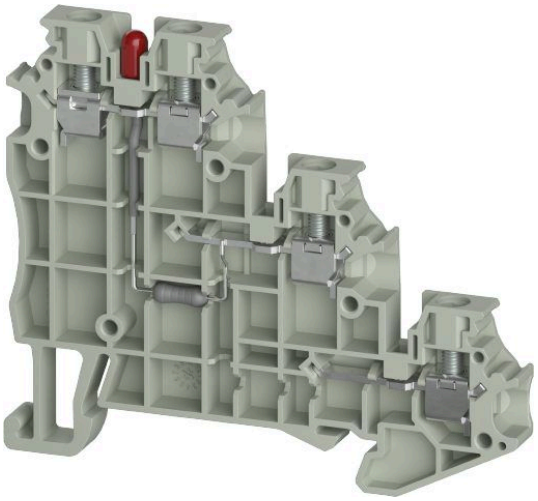
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S02.7655.0

Initiatorenklemme WTN 1.5 SN L24

Initiatorenklemme WTN 1.5 SN L24 Bemessungsspannung 24 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 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S02.7655.0
EAN	4049088724268
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	5,1 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	24 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	60,4 mm
Breite	5,1 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

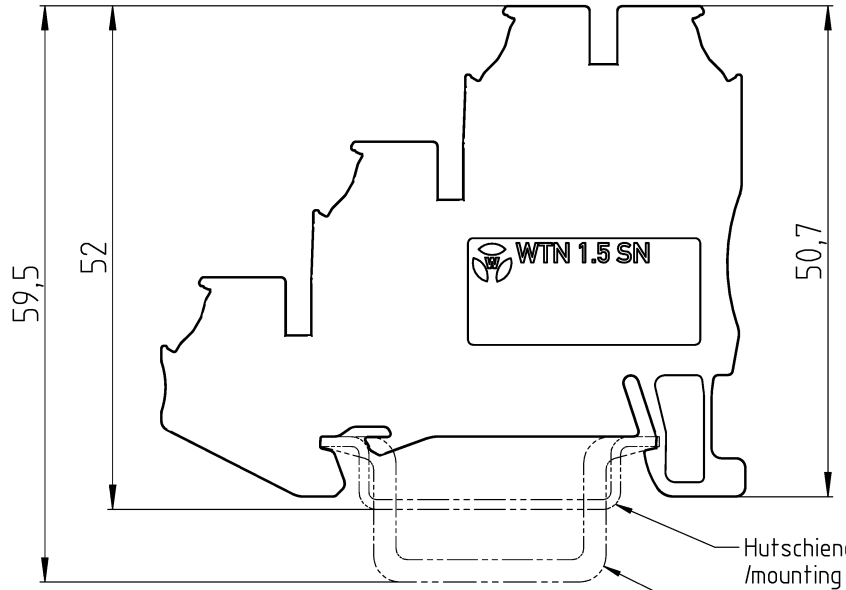
Technische Daten UL/CSA

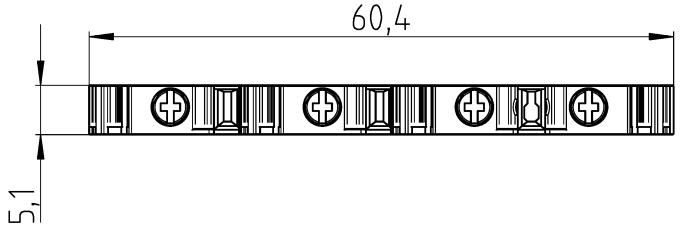
Querschnitt UL	24-14 AWG
Spannung UL	24 V
Strom Factory Wiring	15 A
Strom Field Wiring	15 A
Querschnitt CSA	24-14 AWG
Spannung CSA	24 V
Strom CSA	15 A

Zubehör

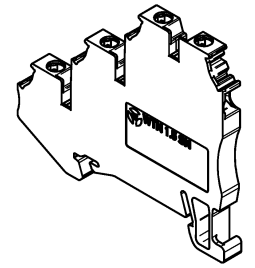
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S02.5127.5	Verbindungsstecker IVB WTN 1.5-80	Verbindungsstecker IVB WTN 1.5-80 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 80, Farbe rot, Höhe 13,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S02.2555.0	Abschlussplatte APWTN 1.5 SN	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1 mm, Länge 60 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





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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S02.8055.0	WTN 1.5 SN	grau / grey
5D.S02.7655.0	WTN 1.5 SN L24	grau / grey

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	18.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S02.8055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title

INITIATORENKLEMME

sensor actuator terminal

2025-11-24 15:22:03 1.000

01-QU-RD-32/21