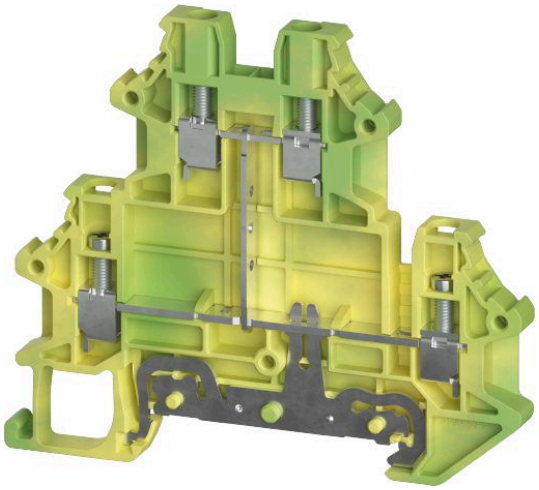
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S03.9655.0

Schutzleiterklemme WTN 2.5 E PE

Schutzleiterklemme WTN 2.5 E PE Bemessungsspannung 800 V, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 2, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,34mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S03.9655.0
EAN	4049088724879
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grün/gelb
Anzahl der Etagen	2
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
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	71,5 mm
Breite	5,1 mm
Höhe	63 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	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	0,4 Nm

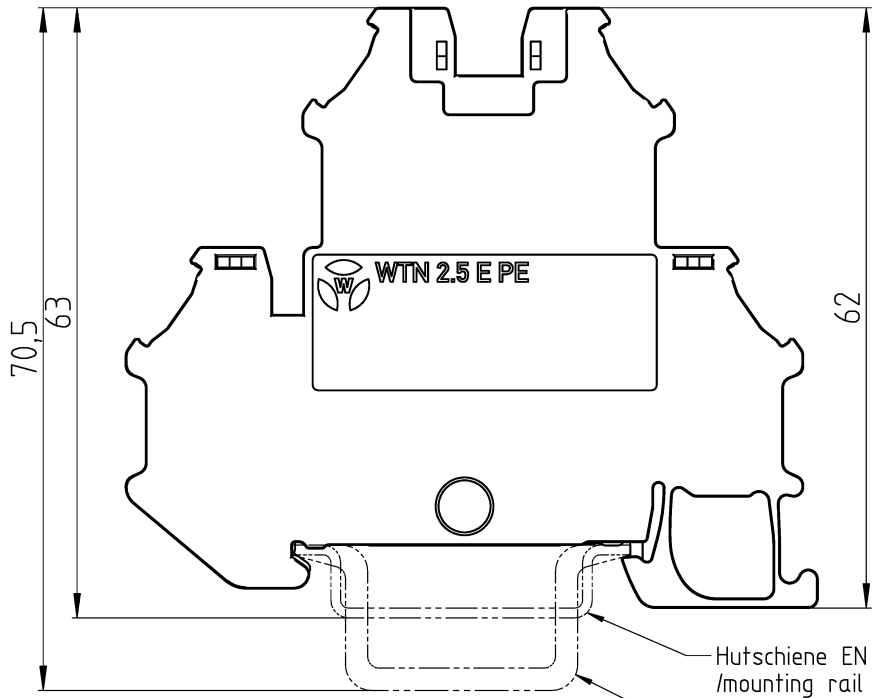
Technische Daten UL/CSA

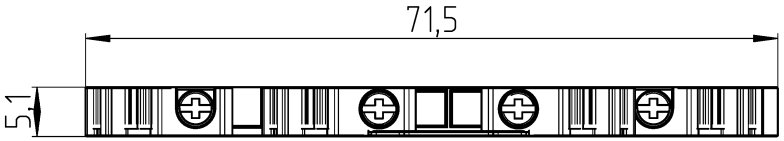
Querschnitt UL	22-12 AWG
Spannung UL	600 V
Querschnitt CSA	22-12 AWG
Spannung CSA	600 V

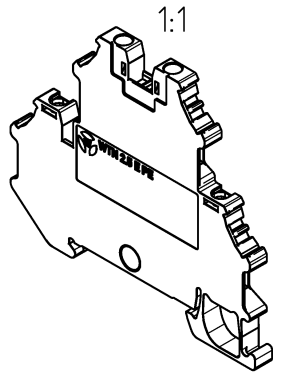
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S03.5955.5	Prüfstecker PS 2.5 WTN	Prüfstecker PS 2.5 WTN Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.S03.6955.9	Hebel LVWTN 2.5/4	Hebel LVWTN 2.5/4 Länge 13,2 mm, Höhe 22,5 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe orange, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S03.2355.0	Abschlussplatte APWTN 2.5/4 E	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 70 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.203.7056.0	Markierungsplatte WMP 5,10-10	Markierungsplatte WMP 5,10-10 Rastermaß 5,1 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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	10.09.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S03.9655.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title
SCHUTZLEITERKLEMME
earth terminal

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.S03.9655.0	WTN 2.5 E PE	grün-gelb/ green-yellow	100

2025-11-19 16:12:41 1.000

01-QU-RD-32/21