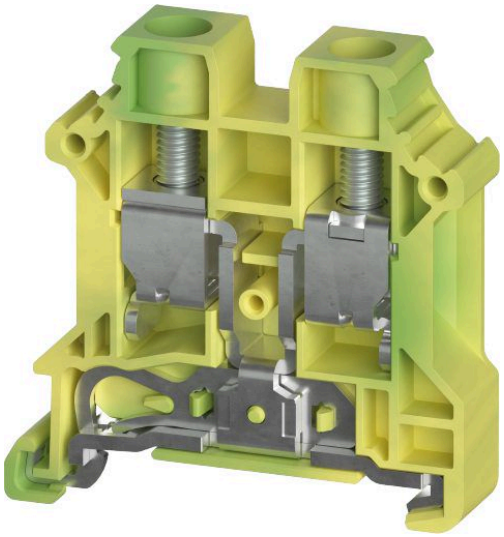
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S10.9055.0

Schutzleiterklemme WTN 10 PE

Schutzleiterklemme WTN 10 PE Bemessungsspannung 1000 V, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 10, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 10mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 10 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.S10.9055.0
EAN	4049088725425
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	10 mm²
Farbe	grün/gelb
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	10 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	47,2 mm
Breite	10 mm
Höhe	50,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	16 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	10 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	10 mm²
Abisolierlänge	12 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	1,4 Nm

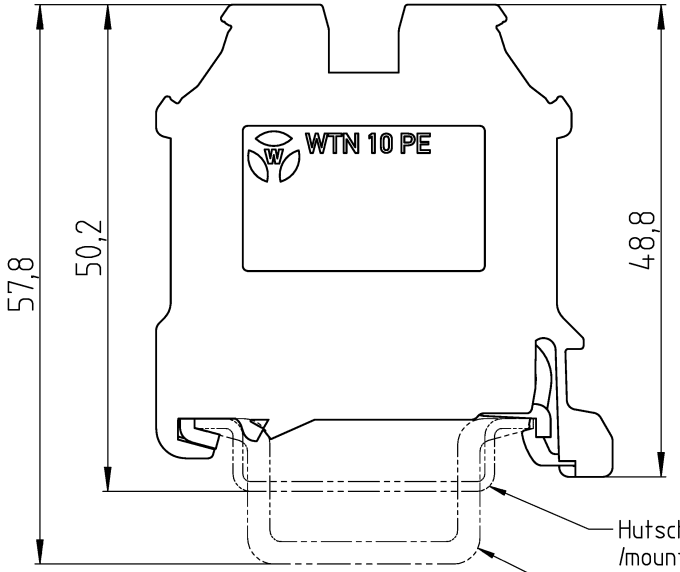
Technische Daten UL/CSA

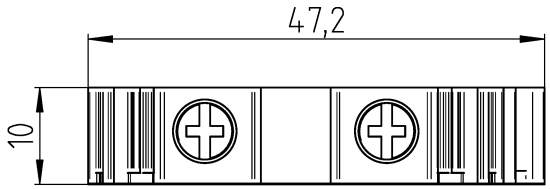
Querschnitt UL	20-6 AWG
Spannung UL	600 V
Querschnitt CSA	20-6 AWG
Spannung CSA	600 V

Zubehör

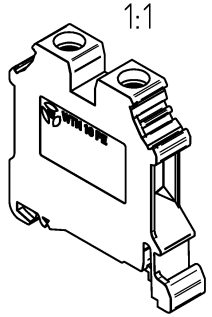
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S10.2055.7	Abschlussplatte APWTN 10 GN	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 42,9 mm, Farbe grün
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.210.7056.0	Markierungsplatte WMP 10-10	Markierungsplatte WMP 10-10 Rastermaß 10 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs

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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No. / Index
/			gezeichnet drawn	10.09.2025	Eichhorn N.	5D.S10.9055.0 13K / a
/	Maßstab / Scale 2:1		Elektronische Freigabe Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm
/	Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
/			Type	Benennung/Title		
a	09.04.2026 /	wieland		SCHUTZLEITERKLEMME		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet			earth terminal		
Änderung / Revision						

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S10.9055.0	WTN 10 PE	grün-gelb/ green-yellow