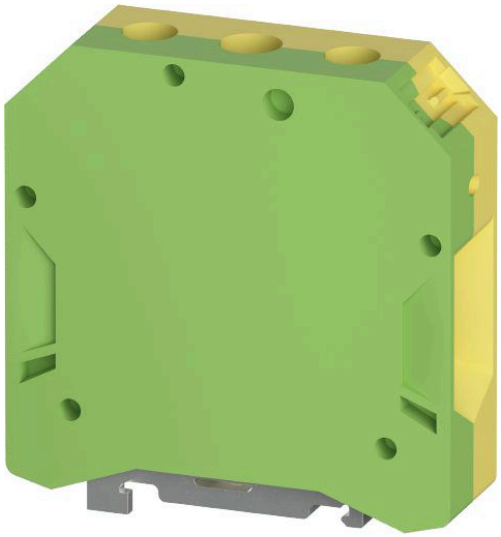
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S50.9055.0

Schutzleiterklemme WTN 50 PE

Schutzleiterklemme WTN 50 PE Bemessungsspannung 1000 V, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 50, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 16mm² - 50mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 20 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S50.9055.0
EAN	4049088725630
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	50 mm²
Farbe	grün/gelb
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	20 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	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	70,5 mm
Breite	20 mm
Höhe	76,6 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	16 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	50 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	16 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	50 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	16 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	50 mm²
Abisolierlänge	26 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	7,9 Nm
Anzugsdrehmoment Schienenbefestigung	3,3 Nm

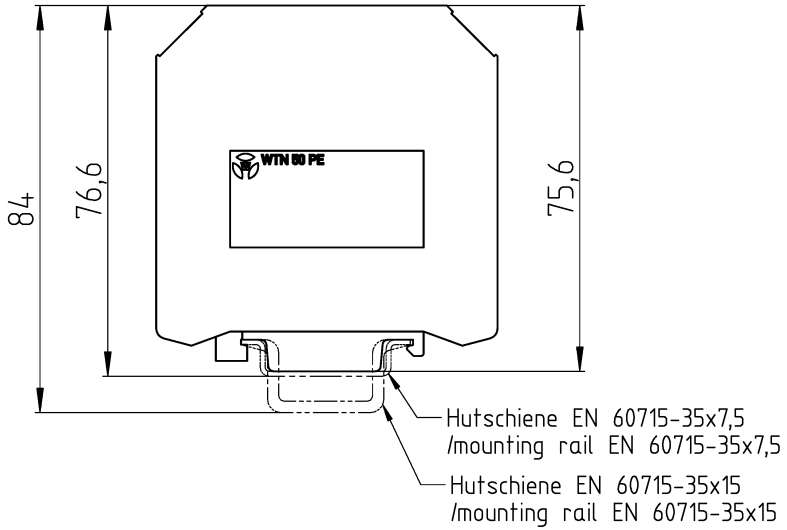
Technische Daten UL/CSA

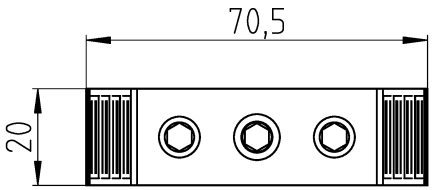
Querschnitt UL	6-2sol AWG,1/0str AWG
Spannung UL	600 V
Querschnitt CSA	6-2sol AWG,1/0str AWG
Spannung CSA	600 V

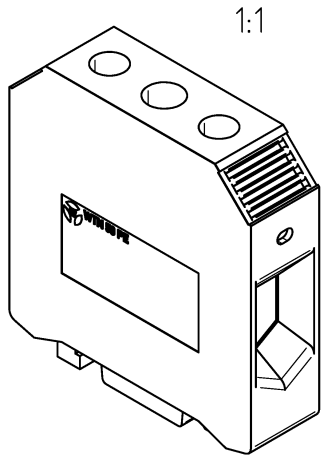
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 60 m, 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, Montageart Aufrastbar,

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 | 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: of

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S50.9055.0 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.S50.9055.0	WTN 50 PE	grün-gelb /green-yellow

wieland

Type

Benennung/Title

SCHUTZLEITERKLEMME

earth terminal

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

2025-11-27 16:37:10 1.000

01-QU-RD-32/21