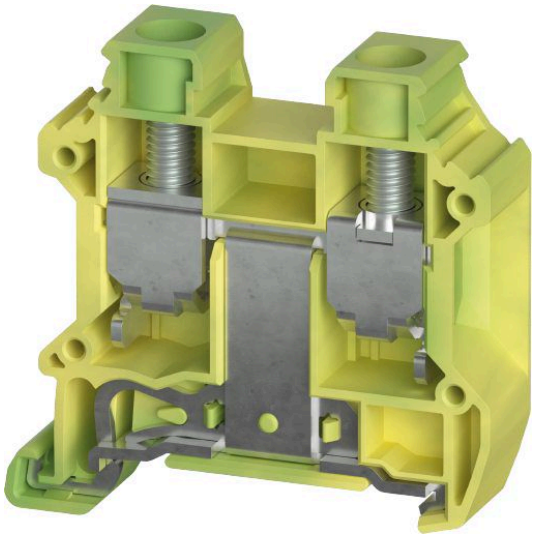
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S16.9055.0

Schutzleiterklemme WTN 16 PE

Schutzleiterklemme WTN 16 PE Bemessungsspannung 1000 V, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Nennquerschnitt 16, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 1,5mm² - 16mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 12 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S16.9055.0
EAN	4049088725470
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	16 mm²
Farbe	grün/gelb
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Breite/Rastermaß	12 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
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	52 mm
Breite	12 mm
Höhe	52,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	1,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	25 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	1,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	16 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	1,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	16 mm²
Abisolierlänge	14 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	2,5 Nm

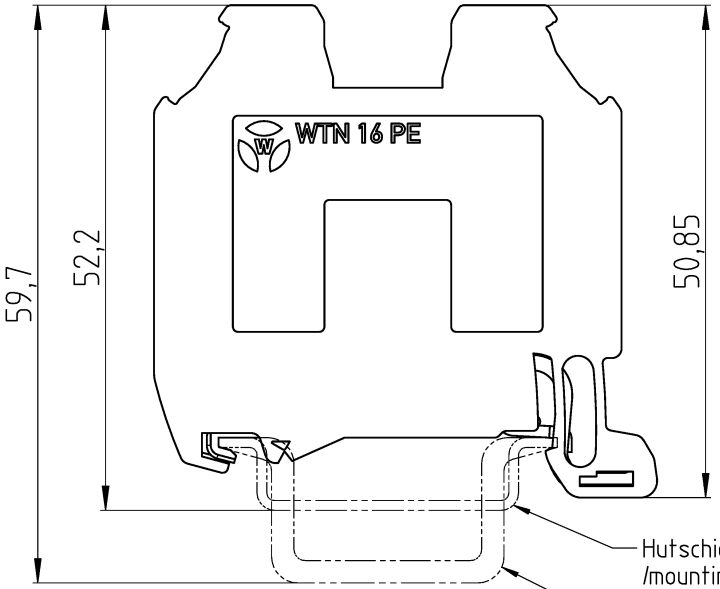
Technische Daten UL/CSA

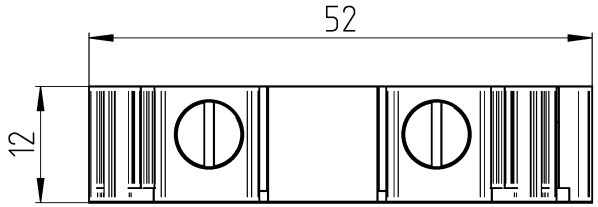
Querschnitt UL	14-3 AWG
Spannung UL	600 V
Querschnitt CSA	14-3 AWG
Spannung CSA	600 V

Zubehör

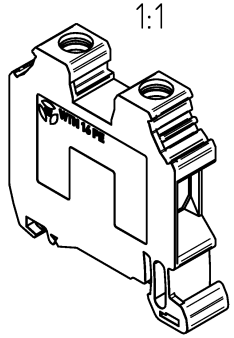
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S16.2055.7	Abschlussplatte APWTN 16 GN	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,5 mm, Länge 48,3 mm, Farbe grün
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, 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





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
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	10.09.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S16.9055.0 13K

Index: a

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.S16.9055.0	WTN 16 PE	grün-gelb/ green-yellow

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	09.04.2026 /
Änderung / Revision	

wieland

Type

Benennung/Title

SCHUTZLEITERKLEMME
earth terminal

2026-04-09 10:24:27 1.000

01-QU-RD-32/21