Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S16.9155.0

Schutzleiterklemme WTN 16-1 PE

Schutzleiterklemme WTN 16-1 PE Bemessungsspannung 1000 V, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 16, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 2,5mm² - 16mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 12 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S16.9155.0
EAN	4049088732386
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

LR

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	16 mm²
Farbe	grün/gelb
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
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	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	56 mm
Breite	12 mm
Höhe	62,4 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	2,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	25 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	16 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	16 mm²
Abisolierlänge	14 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	3,4 Nm
Anzugsdrehmoment Schienenbefestigung	0,8 Nm

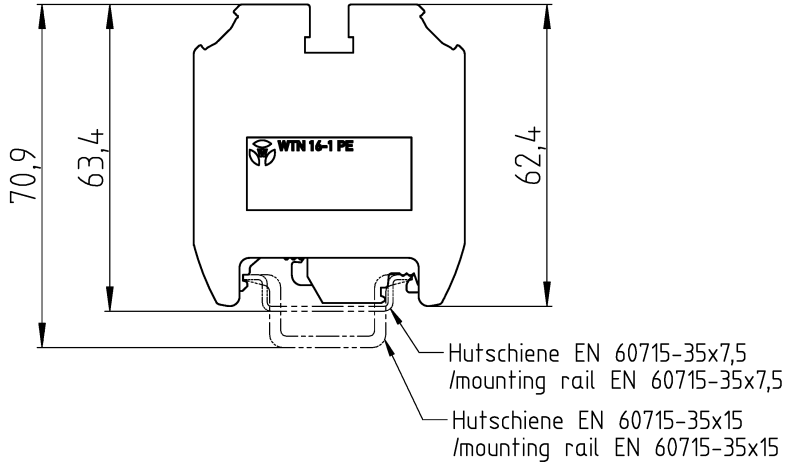
Technische Daten UL/CSA

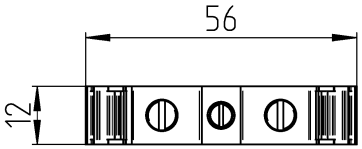
Querschnitt UL	14-6 AWG
Spannung UL	600 V
Querschnitt CSA	14-6 AWG
Spannung CSA	600 V

Zubehör

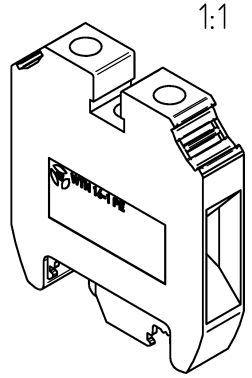
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 60 m, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.210.7056.0	Markierungsplatte WMP 10-10	Markierungsplatte WMP 10-10 Rastermaß 10 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Montageart Aufrastbar,

Technische Zeichnung





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: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S16.9155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title
SCHUTZLEITERKLEMME
earth terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S16.9155.0	WTN 16-1 PE	grün-gelb /green-yellow

wieland

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

2025-11-27 10:37:08 1.000

01-QU-RD-32/21