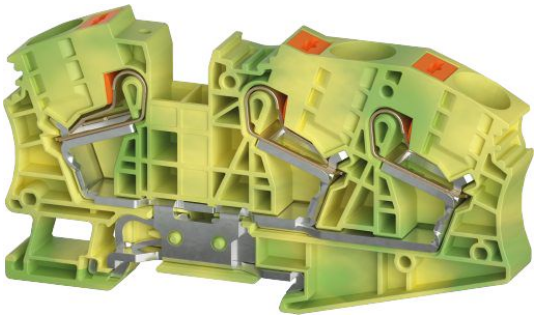
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.216.9155.0

Schutzleiterklemme WTPN 16 D1/2 PE

Schutzleiterklemme WTPN 16 D1/2 PE Bemessungsspannung 1000 V, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 16, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 16mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 12 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.216.9155.0
EAN	4049088732263
Bestelleinheit	40 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	16 mm²
Farbe	grün/gelb
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Breite/Rastermaß	12 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Länge	101,3 mm
Breite	12 mm
Höhe	54,3 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	25 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	16 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	16 mm²
Abisolierlänge	18 mm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	20-4 AWG
Spannung UL	600 V
Querschnitt CSA	20-4 AWG
Spannung CSA	600 V

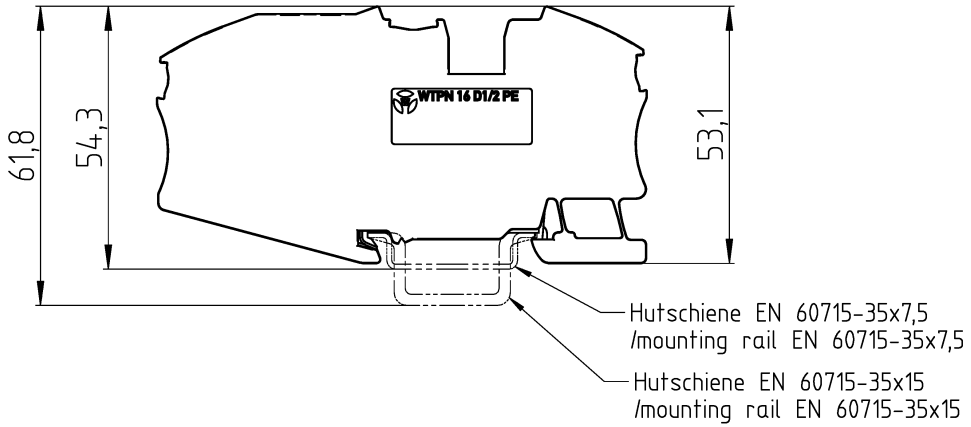
Zubehör

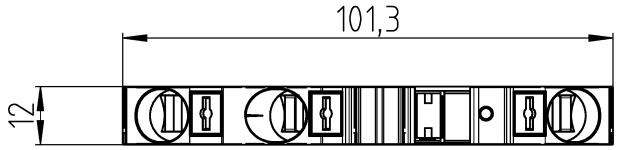
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.216.2155.0	Abschlussplatte APWTPN 16 D1/2	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 2,2 mm, Länge 101,3 mm, Farbe grau
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.202.7381.0	Markierungsstreifen WML 7.4/60	Markierungsstreifen WML 7.4/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 11,4 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,
0D.210.7156.0	Markierungsplatte WMP 10-5.8	Markierungsplatte WMP 10-5.8 Rastermaß 10 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Montageart Aufrastbar,

Baugruppen

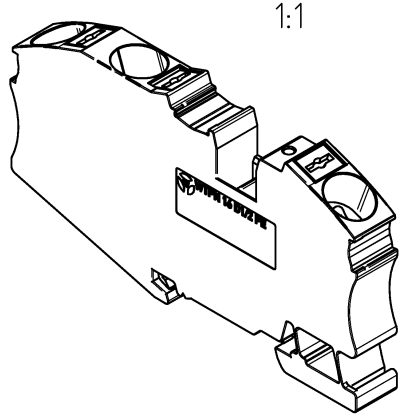
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
5D.202.9155.0	Schutzleiterklemme WTPN 1.5 D1/2 PE	Schutzleiterklemme WTPN 1.5 D1/2 PE Bemessungsspannung 500 V, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 1,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 1,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 3,5 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0

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: of

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

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	23.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.216.5055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title: SCHUTZLEITERKLEMME
earth terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.216.9155.0	WTPN 16 D1/2 PE	grün-gelb /green-yellow

2025-11-27 09:50:08 1.000

01-QU-RD-32/21