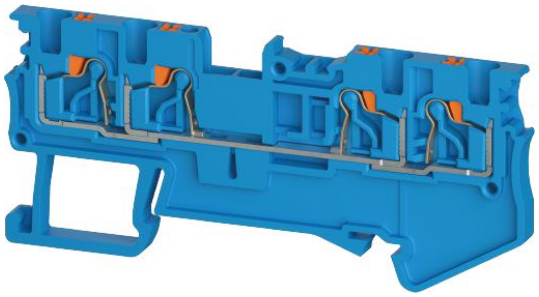
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.202.5155.6

Durchgangsklemme WTPN 1.5 D2/2 BL

Durchgangsklemme WTPN 1.5 D2/2 BL Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 3, Nennquerschnitt 1,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 1,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe blau, Breite/Rastermaß 3,5 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.202.5155.6
EAN	4049088719684
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	1,5 mm²
Farbe	blau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Breite/Rastermaß	3,5 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	69,5 mm
Breite	3,5 mm
Höhe	32 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	1,5 mm²

Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	1,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,75 mm²
Abisolierlänge	8 mm

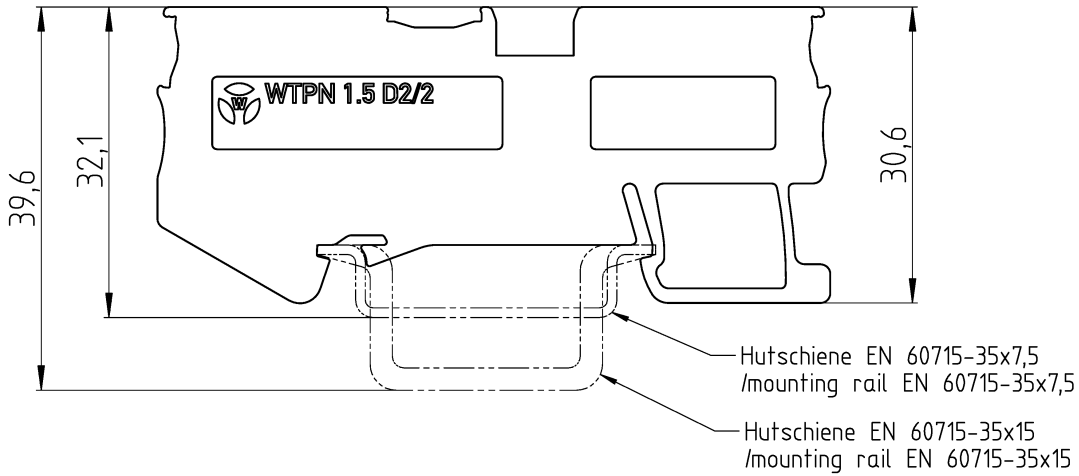
Technische Daten UL/CSA

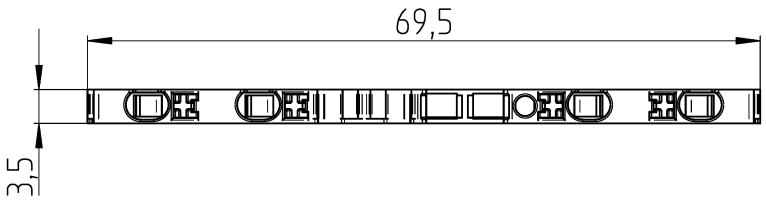
Querschnitt UL	26-14 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	15 A
Strom Field Wiring	15 A
Querschnitt CSA	26-14 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	15 A

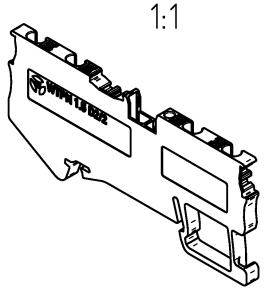
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.202.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-2	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-2 Rastermaß 3,5 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 18,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-3	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-3 Rastermaß 3,5 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 18,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-4	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-4 Rastermaß 3,5 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 18,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-5 Rastermaß 3,5 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 18,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-10	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-10 Rastermaß 3,5 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 18,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.5027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-20	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5-20 Rastermaß 3,5 mm, Isoliert ja, Polzahl 20, Farbe rot, Höhe 18,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.5127.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5R2.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5R2.5 Rastermaß 4,3 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.5127.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5R4	Verbindungsstecker IVB WTPN 1.5R4 Rastermaß 4,8 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.8055.5	Prüfstecker PS 1.5	Prüfstecker PS 1.5 Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 3,5 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.202.8155.5	Distanzstück SPS 1.5	Distanzstück SPS 1.5 Länge 20 mm, Höhe 27 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.2255.0	Abschlussplatte APWTPN 1.5 D2/2	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 2 mm, Länge 69,5 mm, Farbe grau
0D.202.7455.0	Bezeichnungsschild ZS 001	Bezeichnungsschild ZS 001 Rastermaß 3,5 mm, Länge 25 mm, Höhe 22,45 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe transparent, Brennbarkeitsklasse des
0D.202.7555.0	Bezeichnungsschild ZS 002	Bezeichnungsschild ZS 002 Rastermaß 12 mm, Länge 25 mm, Höhe 22,45 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe transparent, Brennbarkeitsklasse des
0D.202.7056.0	Markierungsplatte WMP 3.5-10	Markierungsplatte WMP 3.5-10 Rastermaß 3,5 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Montageart Aufrastbar,
0D.202.7156.0	Markierungsplatte WMP 3.5-5.8	Markierungsplatte WMP 3.5-5.8 Rastermaß 3,5 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Montageart Aufrastbar,
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.S04.1155.9	Trennwand TW 005 WTN	Trennwand Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte nein, Stärke 1 mm, Länge 46 mm, Farbe grau
0D.S04.1255.9	Trennwand TW 008 WTN	Trennwand Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte nein, Stärke 2 mm, Länge 52 mm, Farbe grau
0D.S04.2055.0	Abschlussplatte APWTN 2.5/4	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 39,2 mm, Farbe grau

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: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	30.04.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.202.5155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.202.5155.0	WTPN 1.5 D2/2	grau / grey	50
5D.202.5155.6	WTPN 1.5 D2/2 BL	blau / blue	

2025-11-19 12:53:25 1.000

01-QU-RD-32/21