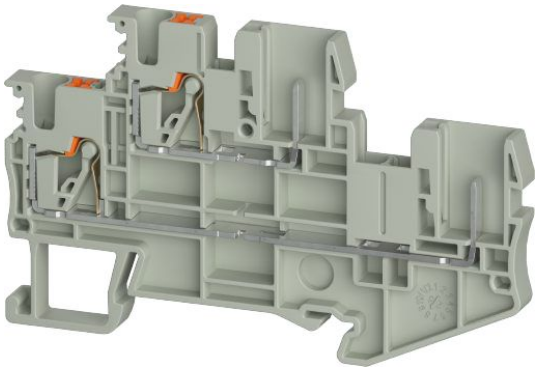
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.203.2655.0

Durchgangsklemme WTPN 2.5 E P/F

Durchgangsklemme WTPN 2.5 E P/F Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 2, Anzahl der Klemmstellen je Etage 20, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.203.2655.0
EAN	4049088732195
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	5,1 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	nein
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	nein
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	74,9 mm
Breite	5,1 mm
Höhe	47,5 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	4 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,14 mm²

Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	26-12 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	20 A
Strom Field Wiring	20 A
Querschnitt CSA	26-12 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	20 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.203.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-2	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-2 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-3	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-3 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-4	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-4 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-5 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-10	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-10 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.5027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-20	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-20 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 20, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.5427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 500T	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 500T Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Farbe rot, Höhe 22,6 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.8055.5	Prüfstecker PS 2.5	Prüfstecker PS 2.5 Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.203.8155.5	Distanzstück SPS 2.5	Distanzstück SPS 2.5 Länge 20 mm, Höhe 27 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.8255.1	Zugentlastung WN SR 02P	Zugentlastung WN SR 02P Länge 6,7 mm, Höhe 37,6 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.8355.1	Zugentlastung WN SR 04P	Zugentlastung WN SR 04P Länge 6,7 mm, Höhe 37,6 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.8455.9	Verriegelung WN PR	Verriegelung WN PR Länge 8,8 mm, Höhe 26,5 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0255.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG02P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG02P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 10,16 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0355.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG03P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG03P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 15,24 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0455.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG04P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG04P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 20,32 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0555.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG05P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG05P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 25,4 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0655.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG06P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG06P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 30,48 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0755.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG07P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG07P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 35,56 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0855.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG08P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG08P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 40,64 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.1855.0	Abschlussplatte APWTN 2.5 P/F	

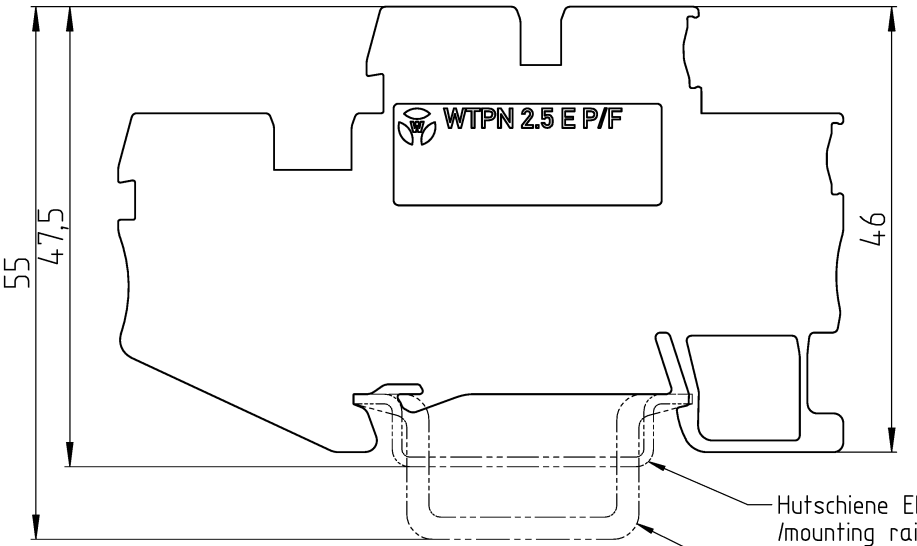
0D.202.7381.0	Markierungsstreifen WML 7.4/60	Markierungsstreifen WML 7.4/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 11,4 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.203.7156.0	Markierungsplatte WMP 5,10-5,8	Markierungsplatte WMP 5,10-5,8 Rastermaß 5,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des
5D.903.0055.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0155.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGB	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGB Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.9055.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA PE	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA PE Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.9155.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGB PE	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGB PE Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0

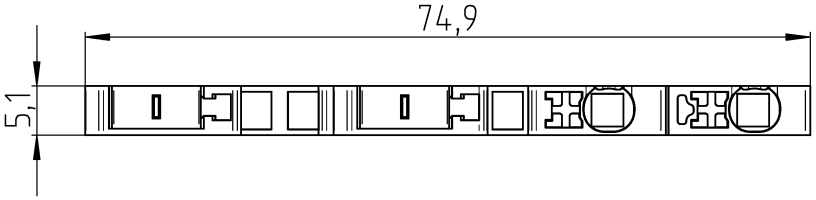
Technische Zeichnung

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: Confidential

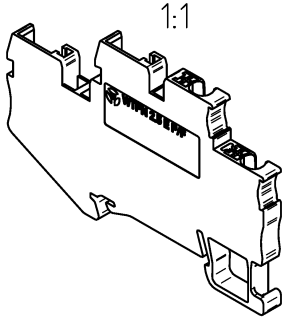
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig





1:1



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

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

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	27.10.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.203.2655.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.2655.0	WTPN 2.5 E P/F	grau / grey	50

2025-11-19 13:57:11 1.000

01-QU-RD-32/21