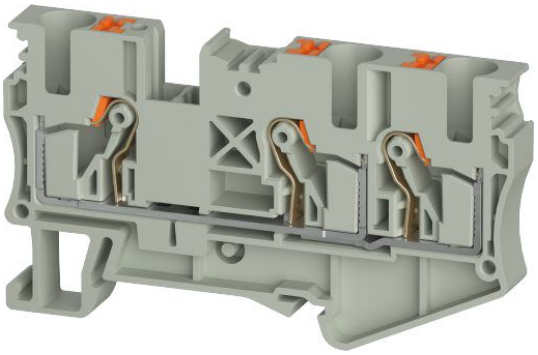
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.206.5055.0

Durchgangsklemme WTPN 6 D1/2

Durchgangsklemme WTPN 6 D1/2 Bemessungsspannung 1000 V, Bemessungsstrom 41 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 6, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 6mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 8 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.206.5055.0
EAN	4049088719127
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	6 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Breite/Rastermaß	8 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	3
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	41 A
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	74,6 mm
Breite	8 mm
Höhe	43,5 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	10 mm²

Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	6 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	6 mm²
Abisolierlänge	12 mm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	20-8 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	40 A
Strom Field Wiring	40 A
Querschnitt CSA	20-8 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	40 A

Zubehör

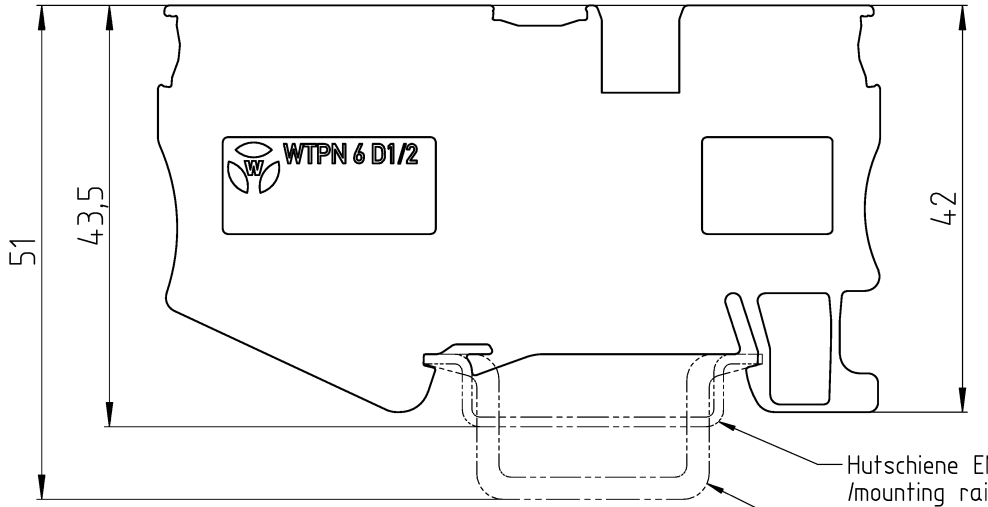
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.204.5227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4R6	Verbindungsstecker IVB WTPN 4R6 Rastermaß 9,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 30 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-2	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-2 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-3	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-3 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-4	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-4 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-5 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-10	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-10 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.5127.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5R6	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5R6 Rastermaß 9,65 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 30,1 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.5227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6R16	Verbindungsstecker IVB WTPN 6R16 Rastermaß 12,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 37 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.8055.5	Prüfstecker PS 6	Prüfstecker PS 6 Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 8 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.206.8155.5	Distanzstück SPS 6	Distanzstück SPS 6 Länge 20 mm, Höhe 27 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.2155.0	Abschlussplatte APWTPN 6 D1/2	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 2 mm, Länge 74,6 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.206.7056.0	Markierungsplatte WMP 8-10	Markierungsplatte WMP 8-10 Rastermaß 8 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Montageart Aufrastbar,
0D.206.7156.0	Markierungsplatte WMP 8-5.8	Markierungsplatte WMP 8-5.8 Rastermaß 8 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Montageart Aufrastbar,
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

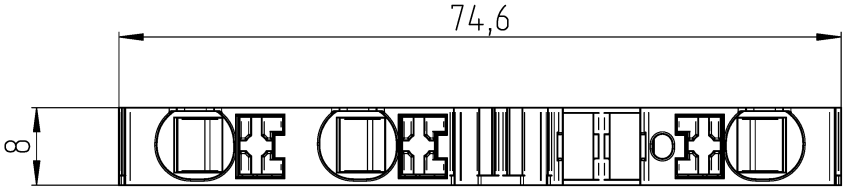
Technische Zeichnung

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

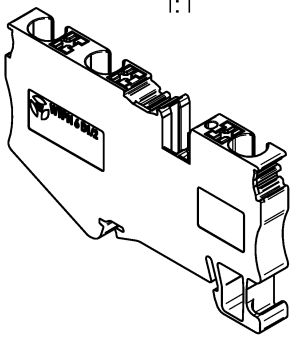
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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





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

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	12.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.206.5055.0 13K

Index

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.206.5055.0	WTPN 6 D1/2	grau / grey
5D.206.5055.6	WTPN 6 D1/2 BL	blau / blue

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

2025-11-26 13:34:04 1.000

01-QU-RD-32/21