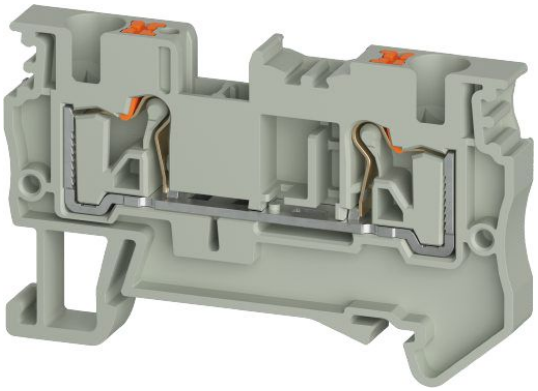
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.204.0055.0

Durchgangsklemme WTPN 4

Durchgangsklemme WTPN 4 Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 32 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Nennquerschnitt 4, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,2mm² - 4mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.204.0055.0
EAN	4049088706660
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	6,1 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	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	57 mm
Breite	6,1 mm
Höhe	36,5 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss

Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,2 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	6 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,2 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	4 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	4 mm²
Abisolierlänge	12 mm

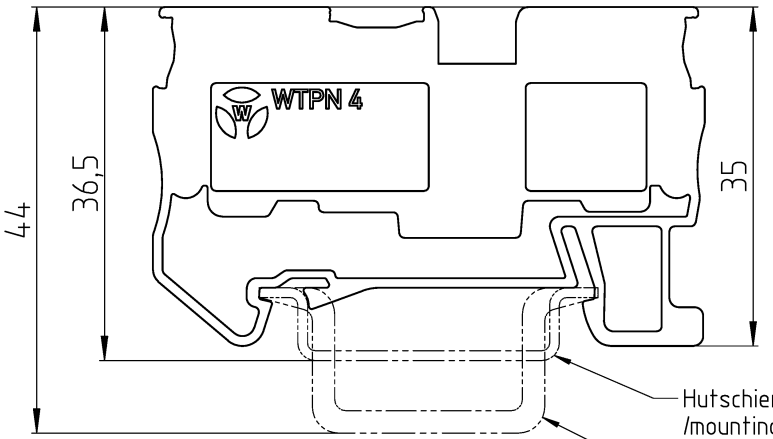
Technische Daten UL/CSA

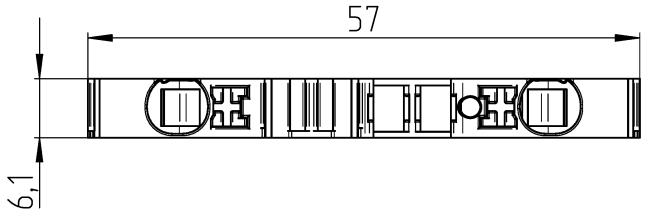
Querschnitt UL	24-10 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	30 A
Strom Field Wiring	30 A
Querschnitt CSA	24-10 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	30 A

Zubehör

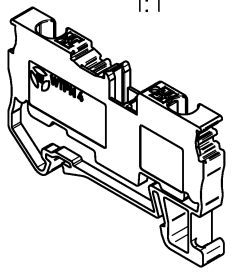
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.203.5127.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5R4	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5R4 Rastermaß 5,6 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-2	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-2 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-3	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-3 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-4	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-4 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-5 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-10	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-10 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.5027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-20	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-20 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 20, 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.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.204.5327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4R10	Verbindungsstecker IVB WTPN 4R10 Rastermaß 10,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 36,1 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.5427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4R16	Verbindungsstecker IVB WTPN 4R16 Rastermaß 11,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 37 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.8055.5	Prüfstecker PS 4	Prüfstecker PS 4 Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.204.8155.5	Distanzstück SPS 4	Distanzstück SPS 4 Länge 20 mm, Höhe 27 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.1055.0	Trennwand TW 001	Trennwand Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte nein, Stärke 1,5 mm, Länge 57 mm, Farbe grau
0D.204.2055.0	Abschlussplatte APWTPN 4	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 2 mm, Länge 57 mm, Farbe grau
0D.203.7455.0	Bezeichnungsschild ZS 003	Bezeichnungsschild ZS 003 Rastermaß 5,1 mm, Länge 25 mm, Höhe 22,4 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe transparent, Brennbarkeitsklasse des
0D.203.7555.0	Bezeichnungsschild ZS 004	Bezeichnungsschild ZS 004 Rastermaß 12 mm, Länge 25 mm, Höhe 22,4 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe transparent, Brennbarkeitsklasse des
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.204.7056.0	Markierungsplatte WMP 6.10-10	Markierungsplatte WMP 6.10-10 Rastermaß 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.204.7156.0	Markierungsplatte WMP 6.10-5.8	Markierungsplatte WMP 6.10-5.8 Rastermaß 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des

Technische Zeichnung





1:1



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.204.0055.0	WTPN 4	grau / grey
5D.204.0055.1	WTPN 4 SW	schwarz / black
5D.204.0055.2	WTPN 4 WS	weiß / white
5D.204.0055.4	WTPN 4 BR	weiß / white
5D.204.0055.5	WTPN 4 RT	rot / red
5D.204.0055.6	WTPN 4 BL	blau / blue
5D.204.0055.7	WTPN 4 GN	grün / green
5D.204.0055.8	WTPN 4 GE	gelb / yellow
5D.204.0055.9	WTPN 4 OR	orange

ⓐ

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 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	10.02.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.204.0055.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	18.02.2026 /	

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

© 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

2026-02-18 16:03:11 1.000

01-QU-RD-32/21