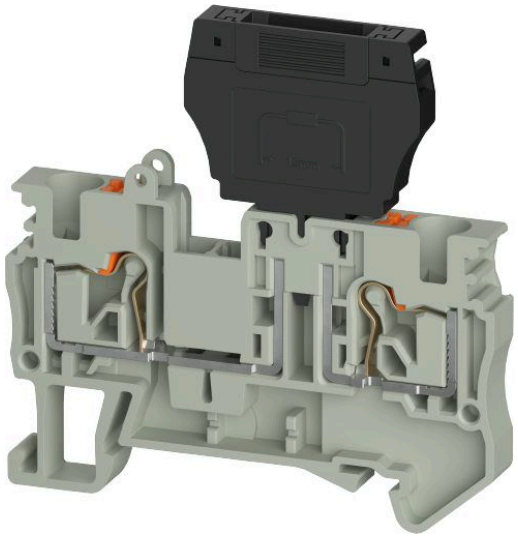
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.204.4055.0

Verbinder Trennklemme WTPN 4 TKG

Verbinder Trennklemme WTPN 4 TKG Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 6 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 steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.204.4055.0
EAN	4049088718953
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Breite/Rastermaß	6,1 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	steckbar
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Montageart	steckbar
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	57 mm
Breite	6,1 mm
Höhe	50,6 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

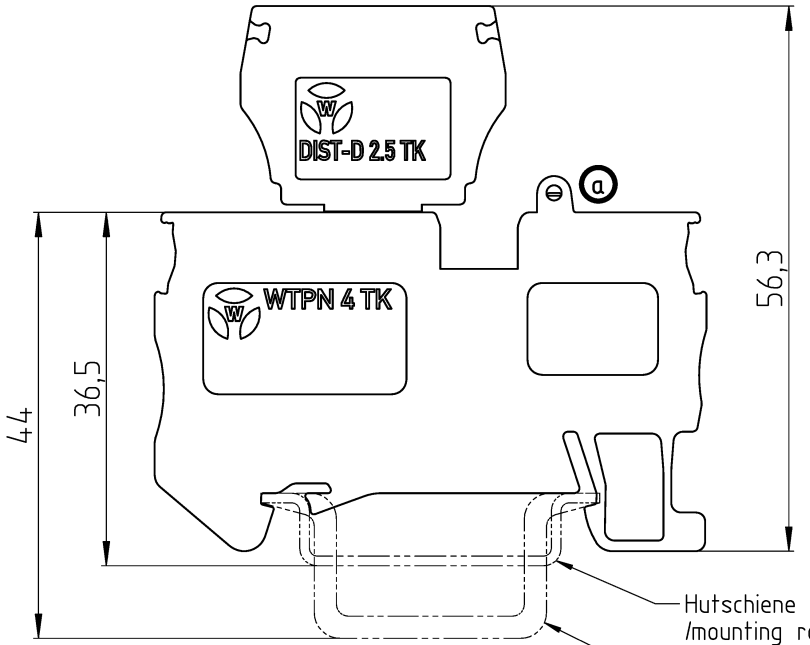
Technische Daten UL/CSA

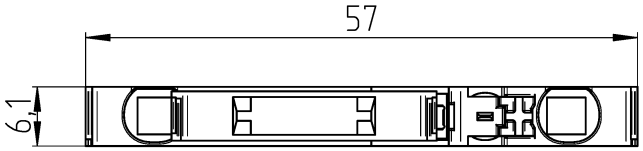
Querschnitt UL	24-10 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	6 A
Strom Field Wiring	6 A
Querschnitt CSA	24-10 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	6 A

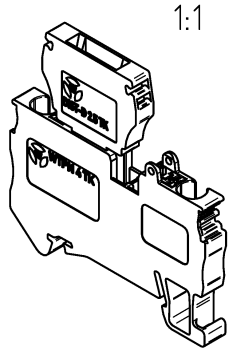
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
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.204.8055.5	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.202.7381.0	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.204.7156.0	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







© 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 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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	09.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.204.4055.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.204.4055.0	WTPN 4 TKG	grau / grey	50

Änderung / Revision	Index	Datum / Blatt Date / Sheet
	a	01.12.2025 /

wieland

Type

Benennung/Title

VERBINDER TRENNKLEMME

connector disc. terminal