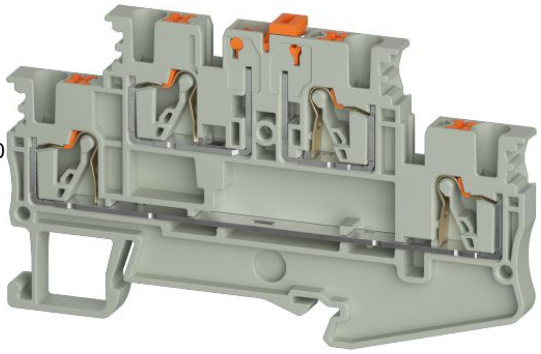
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.203.2255.0

Messertrennklemme WTPN 2.5 E TKM

Messertrennklemme WTPN 2.5 E TKM Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 2, Anzahl der Klemmstellen je Etage 10, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.203.2255.0
EAN	4049088718694
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	10
Breite/Rastermaß	5,1 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	10
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	78,5 mm
Breite	5,1 mm
Höhe	49,2 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

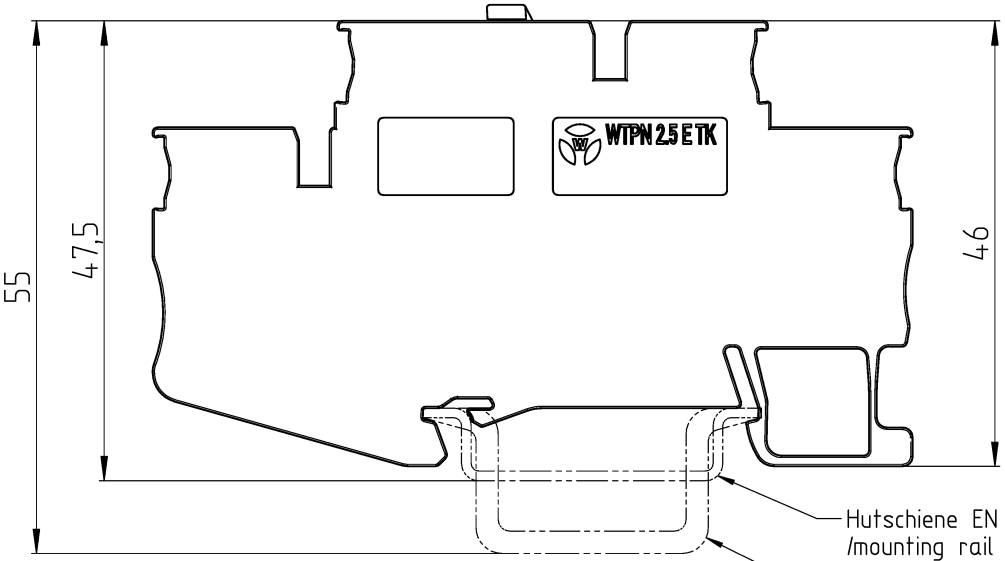
Technische Daten UL/CSA

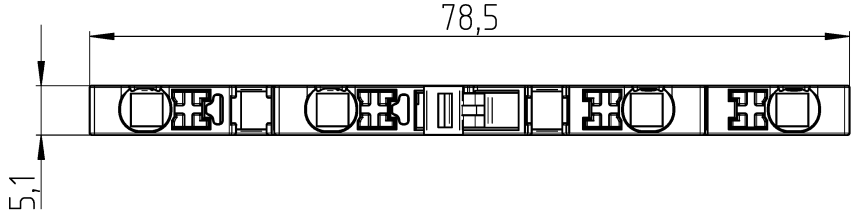
Querschnitt UL	26-12 AWG
Spannung UL	300 V
Querschnitt CSA	26-12 AWG
Spannung CSA	300 V

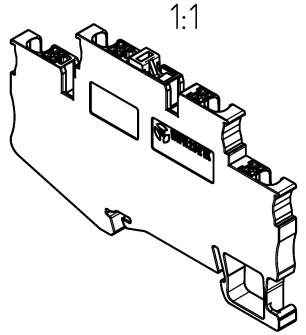
Zubehör

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.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

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	06.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.2255.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: MESSERTRENNKLEMME
knife disconnect terminal

wieland

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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.2255.0	WTPN 2.5 E TKM	grau / grey	50

2025-11-17 15:04:54 1.000

01-QU-RD-32/21