Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.203.1855.5

Potentialverteiler WTPN 6-2.5 12-16 RT

Potentialverteiler WTPN 6-2.5 12-16 RT Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 7, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe rot, Breite/Rastermaß 8,3 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.203.1855.5
EAN	4049088732157
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	rot
Anzahl der Etagen	7
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	8,3 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	17,5 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	100 mm
Breite	8,3 mm
Höhe	87,5 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss

Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	2,5 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	1,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	Line Side: 24-10 AWG / Load Side: 26-14 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	15 A
Strom Field Wiring	15 A
Querschnitt CSA	Line Side: 24-10 AWG / Load Side: 26-14 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	15 A

Zubehör

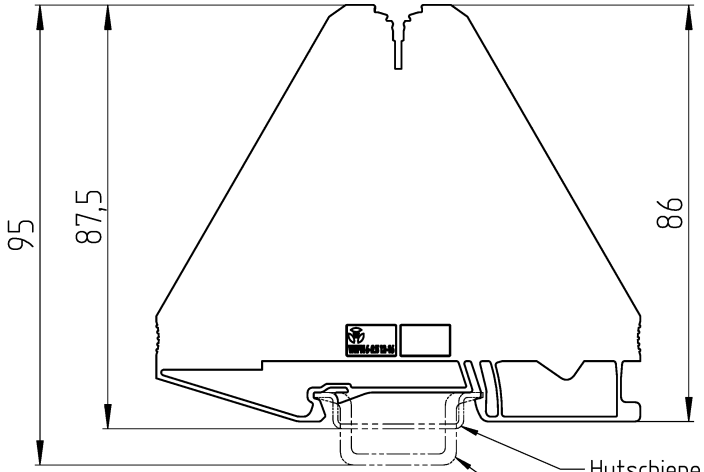
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.203.5227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 50	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 50 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 50, Farbe rot, Höhe 10,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.5327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 500	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 500 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Farbe rot, Höhe 10,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.2555.0	Abschlussplatte APWTPN 6P	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 2,2 mm, Länge 100 mm, Farbe grau
0D.203.2655.0	Abschlussplatte APWTPN 6P 38	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 3,8 mm, Länge 100 mm, Farbe grau
0D.203.2755.0	Abschlussplatte APWTPN 6P 83	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 8,3 mm, Länge 100 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

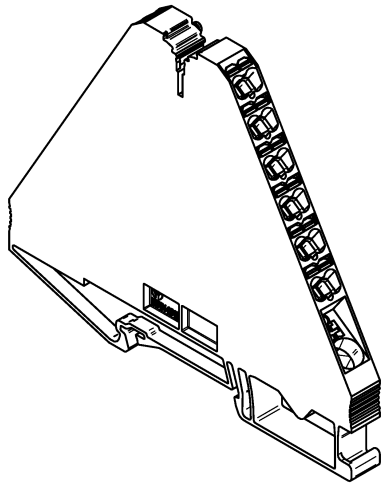
Technische Zeichnung

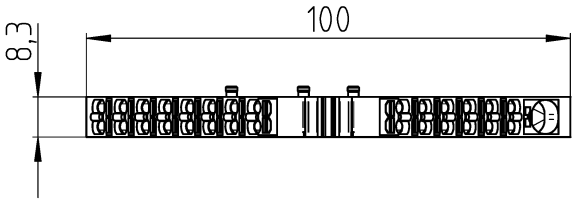
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	20.10.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.203.1855.5 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title
POTENTIALVERTEILER
potential distributor

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.203.1855.5	WTPN 6-2.5 12-16 RT	rot / red
5D.203.1855.6	WTPN 6-2.5 12-16 BL	blau / blue

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

wieland

2025-11-27 09:21:22 1.000

01-QU-RD-32/21