Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.903.2955.5

Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0109RT

Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0109RT Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/Rastermaß 50,8 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.903.2955.5
EAN	4049088719417
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	rot
Anzahl der Etagen	1
Breite/Rastermaß	50,8 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	steckbar
Anschlussart	Push-In Anschluss
Montageart	steckbar
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Technische Daten

Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	13,1 mm
Breite	50,8 mm
Höhe	16,5 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	2,5 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²

Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	1,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm

Technische Daten UL/CSA

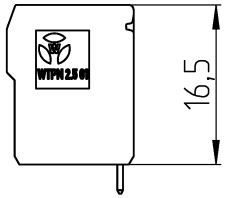
Querschnitt UL	26-14 AWG
Spannung UL	150 V
Strom Factory Wiring	10 A
Strom Field Wiring	10 A
Querschnitt CSA	26-14 AWG
Spannung CSA	150 V

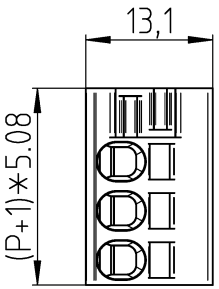
Technische Zeichnung

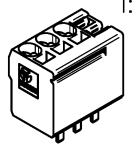
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

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







Bestell-Nr. /order no.	Polzahl P /number of poles P	Typ /type	Farbe /colour
5D.903.2155.5	1	WTPN 2.5 0101RT	rot / red
5D.903.2155.6		WTPN 2.5 0101BL	blau / blue
5D.903.2555.5	5	WTPN 2.5 0105RT	rot / red
5D.903.2555.6		WTPN 2.5 0105BL	blau / blue
5D.903.2955.5	9	WTPN 2.5 0109RT	rot / red
5D.903.2955.6		WTPN 2.5 0109BL	blau / blue
5D.903.3155.5	11	WTPN 2.5 0111RT	rot / red
5D.903.3155.6		WTPN 2.5 0111BL	blau / blue

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

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

Maßstab / Scale 2:1

Werkstoff / Material

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	08.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.903.2155.5 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title

SENSORKLEMMLEISTE

sensor term. block

2025-11-27 10:18:26 1.000

01-QU-RD-32/21