Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.903.7155.5

Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100RT

Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100RT 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 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.903.7155.5
EAN	4049088732317
Bestelleinheit	200 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	rot
Anzahl der Etagen	1
Breite/Rastermaß	5,08 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	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	13,1 mm
Breite	5,08 mm
Höhe	16,5 mm

Anschlussdaten

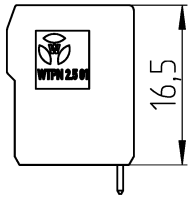
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	2,5 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²

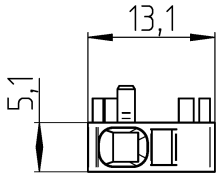
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	1,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm

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







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.903.7155.5	WTPN 2.5 0100RT	rot/ red
5D.903.7155.6	WTPN 2.5 0100BL	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

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Tag/Date Name

gezeichnet drawn 13.11.2025 Eichhorn N.

Elektronische Freigabe Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 5D.903.7155.5 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Type

Benennung/Title

SENSORKLEMMSTELLE

spacer push in

wieland

Index Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung / Revision

2025-12-03 09:50:08 1.000

01-QU-RD-32/21

© 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