Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.903.7155.6

# Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100BL

Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100BL 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 blau, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0




| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 5D.903.7155.6 |
| EAN | 4049088732324 |
| Bestelleinheit | 200 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Nennquerschnitt | 2,5 mm² |
| Farbe | blau |
| 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**

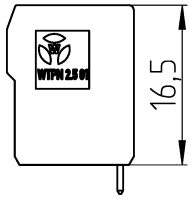
| | |
|---|---|
| Anschlussart | Push-In Anschluss |
| Anschlussart 1 | Steckanschluss |
| Minimaler Querschnitt eindrähtig | 0,5 mm² |
| Maximaler Querschnitt eindrähtig | 2,5 mm² |
| Minimaler Querschnitt feindrähtig | 0,5 mm² |
| Maximaler Querschnitt feindrähtig | 2,5 mm² |
| Min. Leiterquerschnitt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

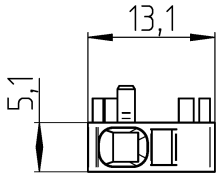
| | |
|---|---|
| Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse | 1,5 mm² |
| Abisolierlänge | 10 mm |

**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