fiche produit

article n° 5D.903.7155.6

WTPN 2.5 0100BL

WTPN 2.5 0100BL tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur bleu, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.903.7155.6
EAN	4049088732324
unité de commande	200 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	bleu
nombre de niveaux	1
largeur/grille dimension	5,08 mm
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	enfichable
Anschlussart	connecteur Push-In
Montageart	enfichable
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

données techniques

courant nominal	17,5 A
tension nominal	400 V
tension nominale d'impultion	4 kV
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	13,1 mm
largeur	5,08 mm
hauteur	16,5 mm

données de connexion

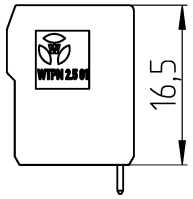
type de connexion	connecteur Push-In
type de connexion 1	connexion enfichable
section minimale du fil plein	0,5 mm²
section transversale maximale solide	2,5 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,5 mm²
section maximale finement torsadée	2,5 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,5 mm²

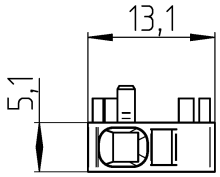
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	1,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm

données techiques UL/CSA

section transversale UL	26-14 AWG
tension UL	150 V
câblage d'usine actuel	10 A
câblage de terrain actuel	10 A
section transversale CSA	26-14 AWG
tension CSA	150 V

dessin technique







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

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

Ersatz für / Replacement for:

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: confidentiality class: Vertraulich 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