Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.903.0055.0

Spina presa WTPN 2.5 PGA

Spina presa WTPN 2.5 PGA Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 24 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 5,08 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.903.0055.0
EAN	4049088732270
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	2,5 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	5,08 mm
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Anschlussart	Attacco push-in
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Dati tecnici

Corrente nominale	24 A
Tensione nominale	800 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Piastrina di chiusura richiesta	No
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	16,8 mm
larghezza	5,08 mm
Altezza	40,6 mm

Dati di connessione

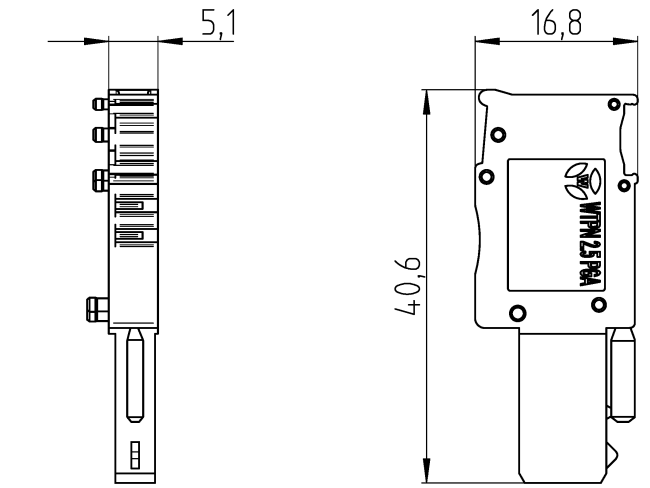
Tipo di attacco	Attacco push-in
Tipo di attacco 1	Attacco ad innesto
Sezione minima cavo rigido	0,14 mm²
Massima sezione cavo rigido	4 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,14 mm²

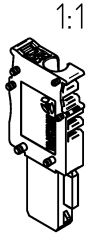
Massima sezione cavo flessibile	2,5 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	0,25 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	2,5 mm²
Lunghezza di spelatura	10 mm

Dati tecnici UL/CSA

Sezione UL	26-12 AWG
Tensione UL	600 V
Factory wiring di corrente	20 A
Field wiring di corrente	20 A
Sezione CSA	26-12 AWG
Tensione CSA	600 V
Corrente CSA	20 A

Disegno tecnico





Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.903.0055.0	WTPN 2.5 PGA	grau / grey

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 31.10.2025 Eichhorn N.

Elektronische Freigabe Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. 5D.903.0055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

BUCHSENSTECKER

socket plug

wieland

Index Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung / Revision

2025-12-02 14:30:26 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