Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.903.0055.0

Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA

Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.903.0055.0
EAN	4049088732270
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	5,08 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Technische Daten

Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	16,8 mm
Breite	5,08 mm
Höhe	40,6 mm

Anschlussdaten

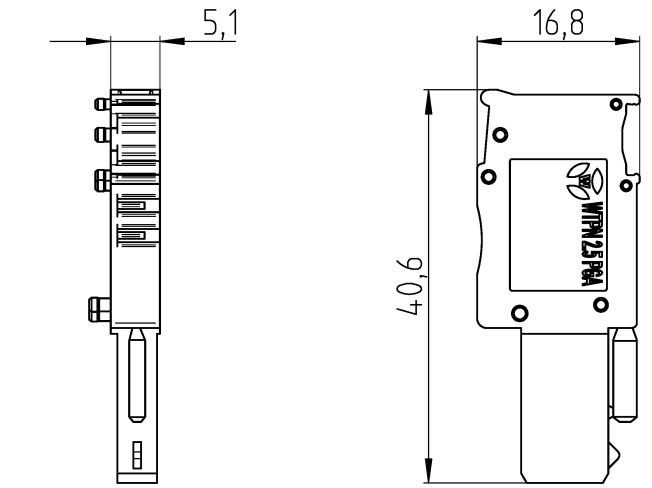
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	4 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,14 mm²

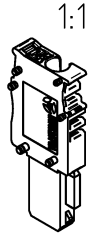
Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	26-12 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	20 A
Strom Field Wiring	20 A
Querschnitt CSA	26-12 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	20 A

Technische Zeichnung





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

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog — www.wieland-electric.com
additional data see CATALOG or eCATALOG — 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: 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