Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.903.0255.0

Buchsenstecker WTPN 2.5 PG02P

Buchsenstecker WTPN 2.5 PG02P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/Rastermaß 10,16 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.903.0255.0
EAN	4049088719301
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Breite/Rastermaß	10,16 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	steckbar
Anschlussart	Push-In Anschluss
Montageart	steckbar
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	10,16 mm
Höhe	40,6 mm

Anschlussdaten

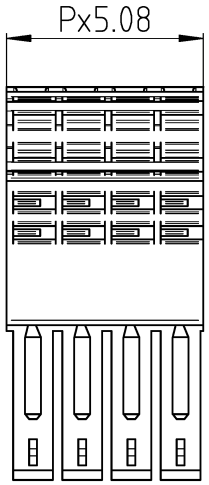
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	4 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²

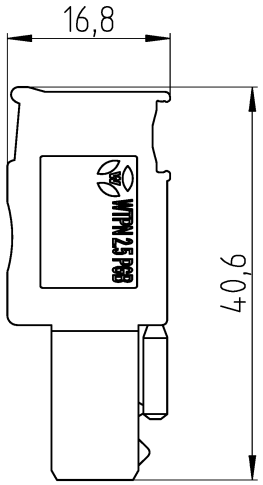
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm

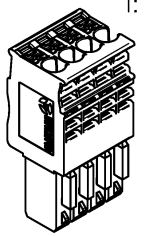
Technische Daten UL/CSA

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.	Polzahl P /number of poles P	Typ /type	Farbe /colour
5D.903.0255.0	2	WTPN 2.5 PG02P	grau / grey
5D.903.0355.0	3	WTPN 2.5 PG03P	grau / grey
5D.903.0455.0	4	WTPN 2.5 PG04P	grau / grey
5D.903.0555.0	5	WTPN 2.5 PG05P	grau / grey
5D.903.0655.0	6	WTPN 2.5 PG06P	grau / grey
5D.903.0755.0	7	WTPN 2.5 PG07P	grau / grey
5D.903.0855.0	8	WTPN 2.5 PG08P	grau / grey
5D.903.1055.0	10	WTPN 2.5 PG10P	grau / grey
5D.903.1655.0	16	WTPN 2.5 PG16P	grau / grey
5D.903.2055.0	20	WTPN 2.5 PG20P	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

Tag/Date | Name
gezeichnet drawn | 31.10.2025 | Eichhorn N.

Maßstab / Scale 2:1

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.903.0255.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title

BUCHSENSTECKER

socket plug

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: confidentially 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

2025-12-02 15:17:48 1.000