fiche produit

article n° 5D.903.0255.0

prise de courant WTPN 2.5 PG02P

prise de courant WTPN 2.5 PG02P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 10,16 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.903.0255.0
EAN	4049088719301
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
largeur/grille dimension	10,16 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	24 A
tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
plaque d'extrémité requise	non
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	16,8 mm
largeur	10,16 mm
hauteur	40,6 mm

données de connexion

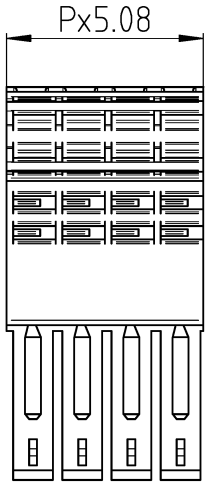
type de connexion	connecteur Push-In
type de connexion 1	connexion enfichable
section minimale du fil plein	0,14 mm²
section transversale maximale solide	4 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²
section maximale finement torsadée	2,5 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,25 mm²

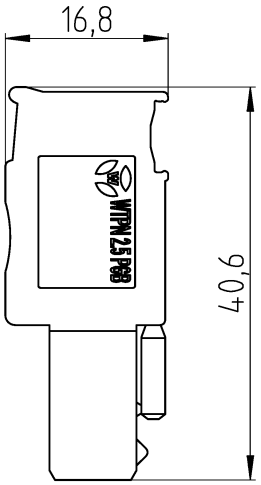
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	2,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm

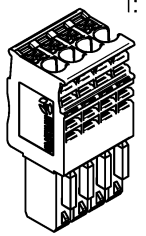
données techiques UL/CSA

section transversale UL	26-12 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	20 A
câblage de terrain actuel	20 A
section transversale CSA	26-12 AWG
tension CSA	600 V
cSA actuel	20 A

dessin technique







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

© 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

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: of

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

2025-12-02 15:17:48 1.000

01-QU-RD-32/21