fiche produit

article n° 5D.903.9055.0

prise de courant WTPN 2.5 PGA PE

prise de courant WTPN 2.5 PGA PE tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, largeur/ grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.903.9055.0
EAN	4049088732331
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	5,08 mm
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
Anschlussart	connecteur Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	rail DIN
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	5,08 mm
hauteur	40,6 mm

données de connexion

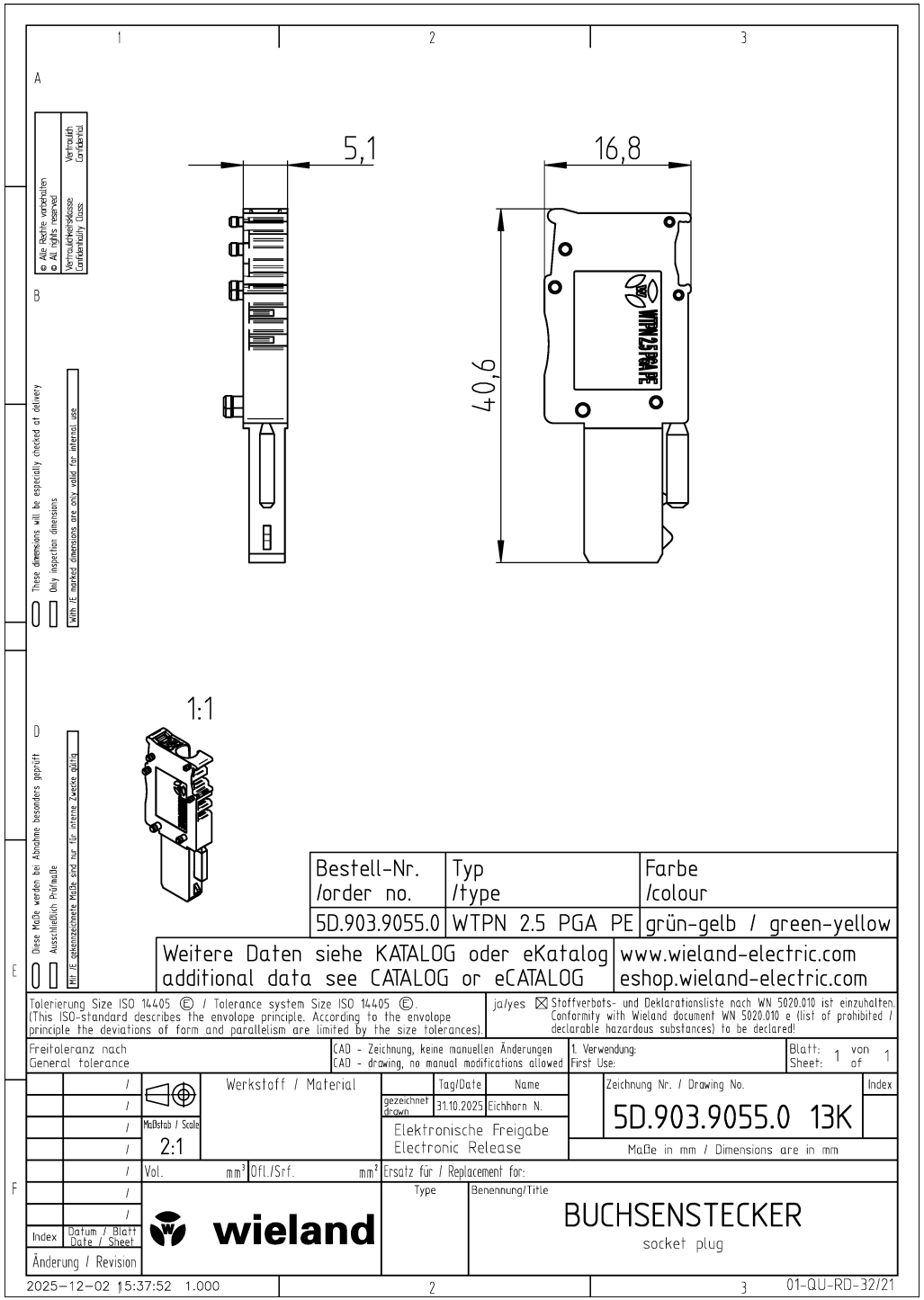
type de connexion	connecteur Push-In
type de connexion 1	connexion enfichable
section minimale du fil plein	0,14 mm²
section transversale maximale solide	4 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²

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.	Typ /type	Farbe /colour
5D.903.9055.0	WTPN 2.5 PGA PE	grün-gelb / green-yellow

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: / Sheet: 1 von / of 1

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	31.10.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.903.9055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm² Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: BUCHSENSTECKER / socket plug

wieland

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

2025-12-02 15:37:52 1.000

01-QU-RD-32/21

© Alle Rechte vorbehalten / © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich / Confidentially 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