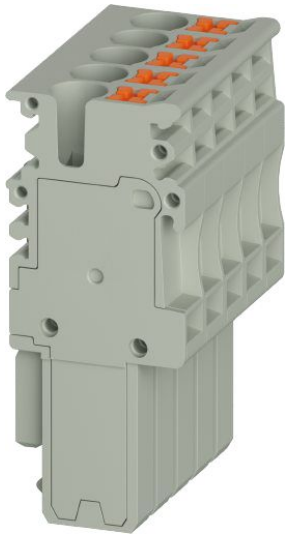
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.903.0555.0

Enchufe hembra WTPN 2.5 PG05P

Enchufe hembra WTPN 2.5 PG05P tensión asignada 800 V, corriente asignada 24 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Gris, anchura del borne 25,4 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.903.0555.0
EAN	4049088719332
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2,5 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Anchura del borne	25,4 mm
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	enchufable
Anschlussart	Conexión Push-In
Montageart	enchufable
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Datos técnicos

Corriente Asignada	24 A
Tensión Asignada	800 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	16,8 mm
Anchura	25,4 mm
Altura	40,6 mm

Datos de conexión

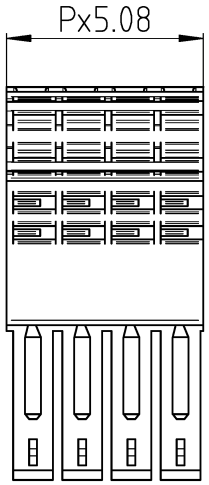
Tipo de conexión	Conexión Push-In
Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada
Mínima sección del conductor rígida	0,14 mm²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,14 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	2,5 mm²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,25 mm²

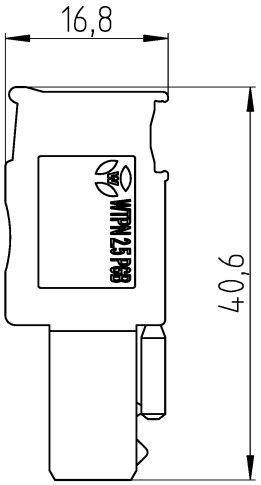
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	2,5 mm²
Desforrado del conductor	10 mm

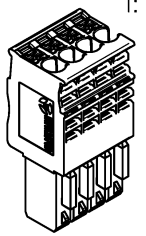
Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	26-12 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	20 A
Corriente field wiring	20 A
Sección del conductor CSA	26-12 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	20 A

Dibujo técnico







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

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.
T 5D.903.0255.0 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

© 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

2025-12-02 15:17:48 1.000

01-QU-RD-32/21