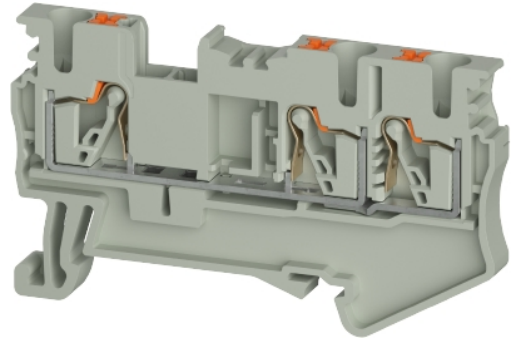


Hoja Técnica

Referencia: 5D.203.5055.0

Borne de paso WTPN 2.5 D1/2

Borne de paso WTPN 2.5 D1/2 tensión asignada 800 V, corriente asignada 24 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.203.5055.0
EAN	4049088706271
Unidad de Embalaje	100

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2.5 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	5,1 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Anschlussart	Conexión Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Datos técnicos

Corriente Asignada	24 A
Tensión Asignada	800 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	61,7 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	84,7 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 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,14 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	2,5 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,25 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	2,5 mm ²
Desforrado del conductor	10 mm

Datos técnicos UL/CSA

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

Clasificación

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

Certificados de producto

REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------

Alle Rechte vorbehalten
All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse
Confidentiality 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

WTPN 2.5 D1/2

44

36,5

35

60,8

5,1

Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15

1:1

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 1

/

Werkstoff / Material

/

Maßstab / Scale

/

2:1

gezeichnet
drawn

10.02.2025

Holler

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.

T 5D.203.5055.0 13K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index

Bestell-Nr.
/order no.

Typ
/type

Farbe
/colour

VPE:
packaging unit:

5D.203.5055.0

WTPN 2.5 D1/2

grau / grey

100

5D.203.5055.6

WTPN 2.5 D1/2 BL

blau / blue

/

Vol.

mm³

/Dfl./Srf.

mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

wieland

DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

Änderung / Revision

Index

Datum / Blatt
Date / Sheet

2025-11-17 15:14:07 1.000

2

3

4

5

6 01-QU-RD-32/21