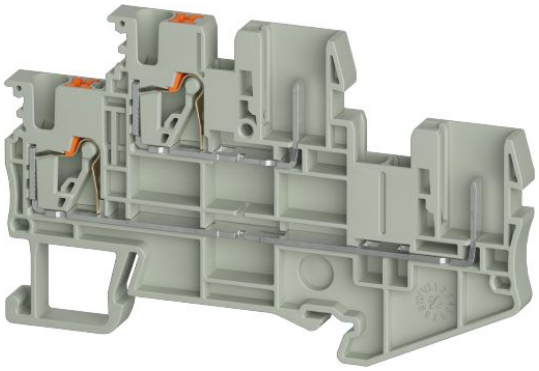
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.203.2655.0

Borne de paso WTPN 2.5 E P/F

Borne de paso WTPN 2.5 E P/F tensión asignada 500 V, corriente asignada 24 A, Conexión Push-In, número de pisos 2, número de conexiones por piso 20, 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 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.203.2655.0
EAN	4049088732195
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2,5 mm²
Color	Gris
Número de pisos	2
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)
Bornes para instalaciones eléctricas	No
Tipo de conexión	Conexión Push-In
Número de conexiones por piso	2
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Bornes para instalaciones eléctricas	No
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	24 A
Tensión Asignada	500 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	74,9 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	47,5 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

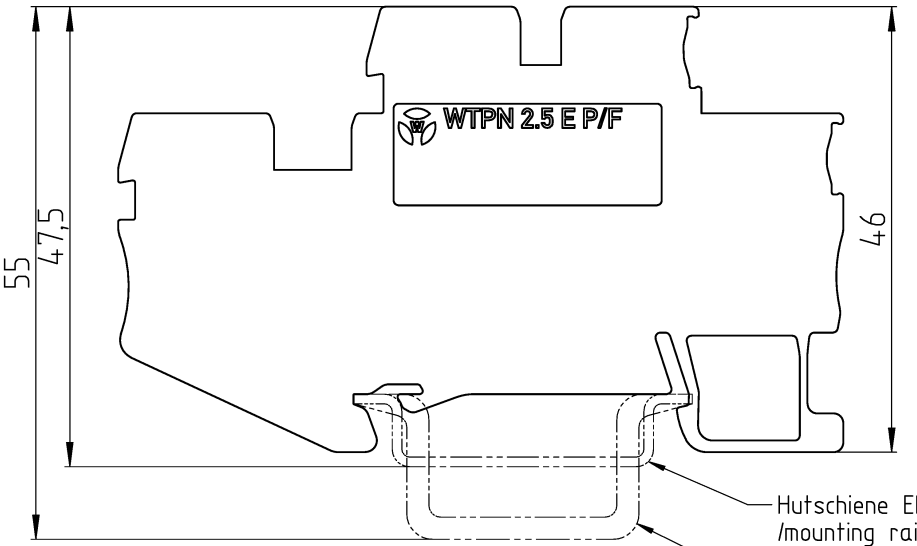
Sección del conductor UL	26-12 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	20 A
Corriente field wiring	20 A
Sección del conductor CSA	26-12 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	20 A

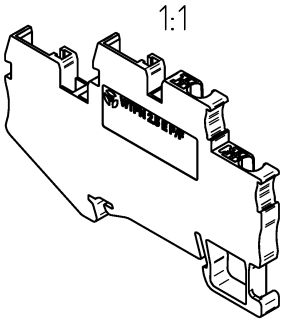
Accesorios

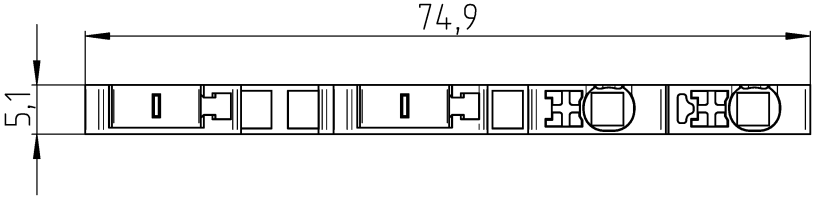
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.203.3227.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-2	Peine de unión IVB WTPN 2,5-2 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3327.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-3	Peine de unión IVB WTPN 2,5-3 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3427.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-4	Peine de unión IVB WTPN 2,5-4 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3527.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-5 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.4027.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-10	Peine de unión IVB WTPN 2,5-10 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.5027.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-20	Peine de unión IVB WTPN 2,5-20 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 20, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.5427.5	Peine de unión IVB WTPN 2.5 500T	Peine de unión IVB WTPN 2.5 500T número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, color Rojo, altura 22,6 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8055.5	Conector de comprobación PS 2.5	Conector de comprobación PS 2.5 número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8155.5	SPS 2.5	SPS 2.5 longitud 20 mm, altura 27 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8255.1	Capota WN SR 02P	Capota WN SR 02P longitud 6,7 mm, altura 37,6 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8355.1	Capota WN SR 04P	Capota WN SR 04P longitud 6,7 mm, altura 37,6 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8455.9	Bloqueo WN PR	Bloqueo WN PR longitud 8,8 mm, altura 26,5 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.0255.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG02P	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG02P 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 10,16 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.0355.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG03P	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG03P 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 15,24 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.0455.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG04P	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG04P 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 20,32 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
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
5D.903.0655.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG06P	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG06P 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 30,48 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.0755.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG07P	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG07P 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 35,56 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.0855.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG08P	Enchufe hembra WTPN 2.5 PG08P 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 40,64 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.1855.0	Tapa final APWTN 2.5 P/F	
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 11,4 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 número de espacios 5,1 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.0055.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGA	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGA 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 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.0155.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGB	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGB 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 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.9055.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGA PE	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGA PE 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), anchura del borne 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.9155.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGB PE	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGB PE 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), anchura del borne 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

Dibujo técnico







© 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

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	27.10.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.203.2655.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.2655.0	WTPN 2.5 E P/F	grau / grey	50

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

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

2025-11-19 13:57:11 1.000

01-QU-RD-32/21