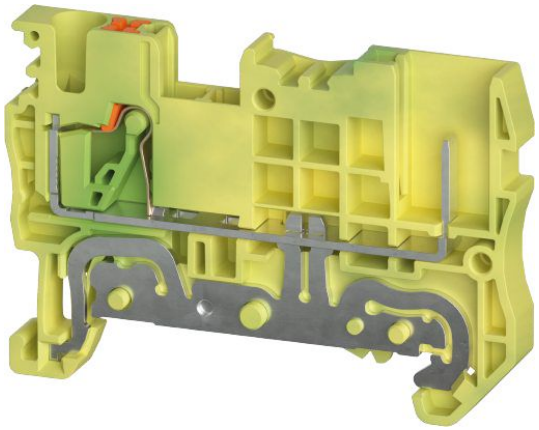
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.203.9355.0

Borna de tierra WTPN 2.5 P/F PE

Borna de tierra WTPN 2.5 P/F PE tensión asignada 800 V, 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, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Artículo Nº	5D.203.9355.0
EAN	4049088732225
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2,5 mm²
Color	
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)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Anschlussart	Conexión Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Tensión Asignada	800 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	51 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	36,5 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

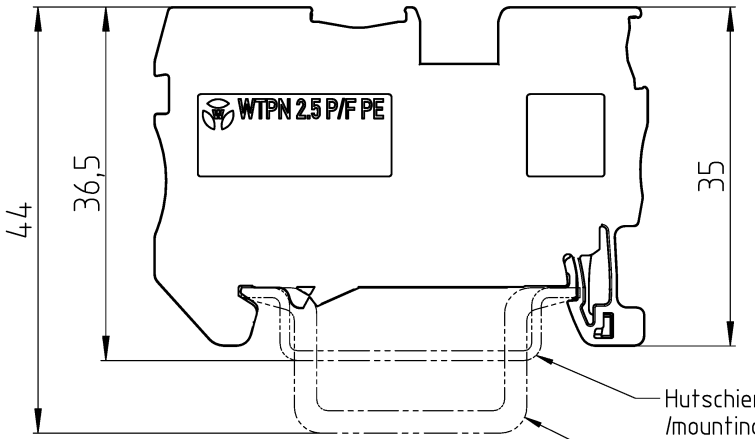
Sección del conductor UL	26-12 AWG
Tensión UL	600 V
Sección del conductor CSA	26-12 AWG
Tensión CSA	600 V

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
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.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

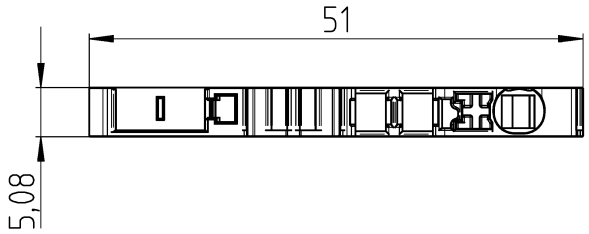
5D.903.9155.0	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGB PE	Enchufe hembra WTPN 2.5 PGB PE tensión asignada 800 V, corriente asignada 24 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 2,5mm², 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

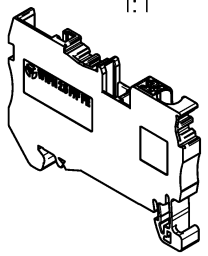


Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

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: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.9355.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

SCHUTZLEITERKLEMME

feed-through terminal

wieland

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.9355.0	WTPN 2.5 P/F PE	grün-gelb/green-yellow	100

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

2025-11-19 14:32:12 1.000

01-QU-RD-32/21