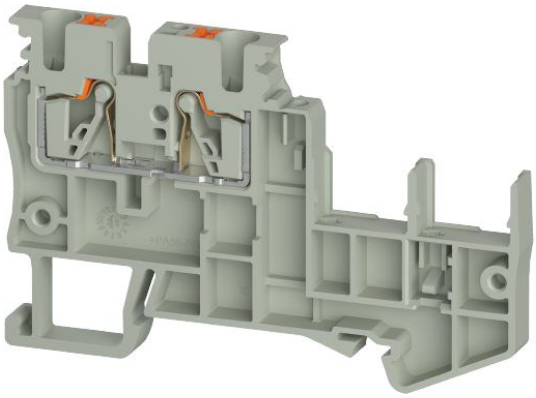
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.203.3055.0

Terminal de iniciación WTPN 2.5 SN

Terminal de iniciación WTPN 2.5 SN 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, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Artículo Nº	5D.203.3055.0
EAN	4049088732201
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
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	5,08 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

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	68,5 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	45 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

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
5D.903.7055.5	WTPN 2.5 01CRT	WTPN 2.5 01CRT longitud 13,1 mm, altura 16,5 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.7055.6	WTPN 2.5 01CBL	WTPN 2.5 01CBL longitud 13,1 mm, altura 16,5 mm, material Plástico, color Azul, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.9255.0	WTPN 2.5 01CPE	WTPN 2.5 01CPE longitud 13,1 mm, altura 16,5 mm, material Plástico, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.0055.0	Tope final WEFN 2.5	Tope final WEFN 2.5 longitud 68,5 mm, altura 43,5 mm, método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.203.0155.0	Tope final WEFN 2.5 PE	Tope final WEFN 2.5 PE longitud 68,5 mm, altura 43,5 mm, método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
5D.903.2155.5	WTPN 2.5 0101RT	WTPN 2.5 0101RT tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 10,16 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.2155.6	WTPN 2.5 0101BL	WTPN 2.5 0101BL tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Azul, anchura del borne 10,16 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.2555.5	WTPN 2.5 0105RT	WTPN 2.5 0105RT tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 30,48 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.2555.6	WTPN 2.5 0105BL	WTPN 2.5 0105BL tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión

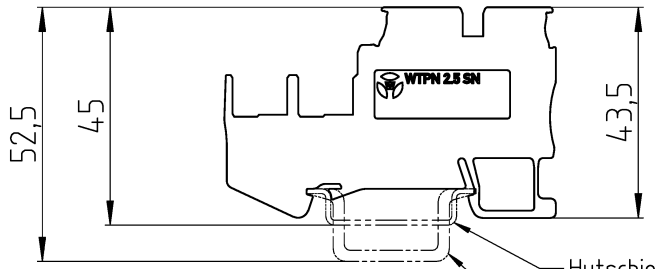
		semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Azul, anchura del borne 30,48 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.2955.5	WTPN 2.5 0109RT	WTPN 2.5 0109RT tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 50,8 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.2955.6	WTPN 2.5 0109BL	WTPN 2.5 0109BL tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Azul, anchura del borne 50,8 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.3155.5	WTPN 2.5 0111RT	WTPN 2.5 0111RT tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 60,96 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.3155.6	WTPN 2.5 0111BL	WTPN 2.5 0111BL tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Azul, anchura del borne 60,96 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.7155.5	WTPN 2.5 0100RT	WTPN 2.5 0100RT tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.7155.6	WTPN 2.5 0100BL	WTPN 2.5 0100BL tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, color Azul, anchura del borne 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
5D.903.9355.0	WTPN 2.5 0100PE	WTPN 2.5 0100PE tensión asignada 400 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 2,5mm², método de montaje enchufable, anchura del borne 5,08 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

Dibujo técnico

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: confidential

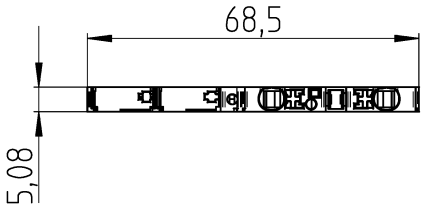
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

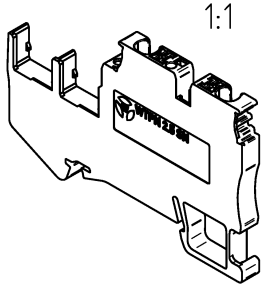


Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

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



1:1



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | 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: 1 von 1
Sheet: of

Werkstoff / Material

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.09.2025	Hollet

Maßstab / Scale: 1:1

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.3055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

INITIATORENKLEMME

sensor actuator terminal

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.3055.0	WTPN 2.5 SN	grau / grey	50

2025-11-19 13:58:17 1.000