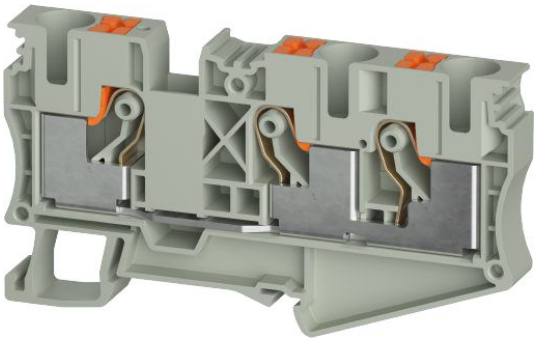
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.210.5055.0

Borne de paso WTPN 10 D1/2

Borne de paso WTPN 10 D1/2 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 57 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 10 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 10mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 10 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.210.5055.0
EAN	4049088719233
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	10 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	3
Anchura del borne	10 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	3
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	57 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Longitud	90,5 mm
Anchura	10 mm
Altura	50,1 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión Push-In
Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada
Mínima sección del conductor rígida	0,5 mm²
Máxima sección rígida del conductor	16 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	10 mm²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,5 mm²

Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	10 mm²
Desforrado del conductor	18 mm

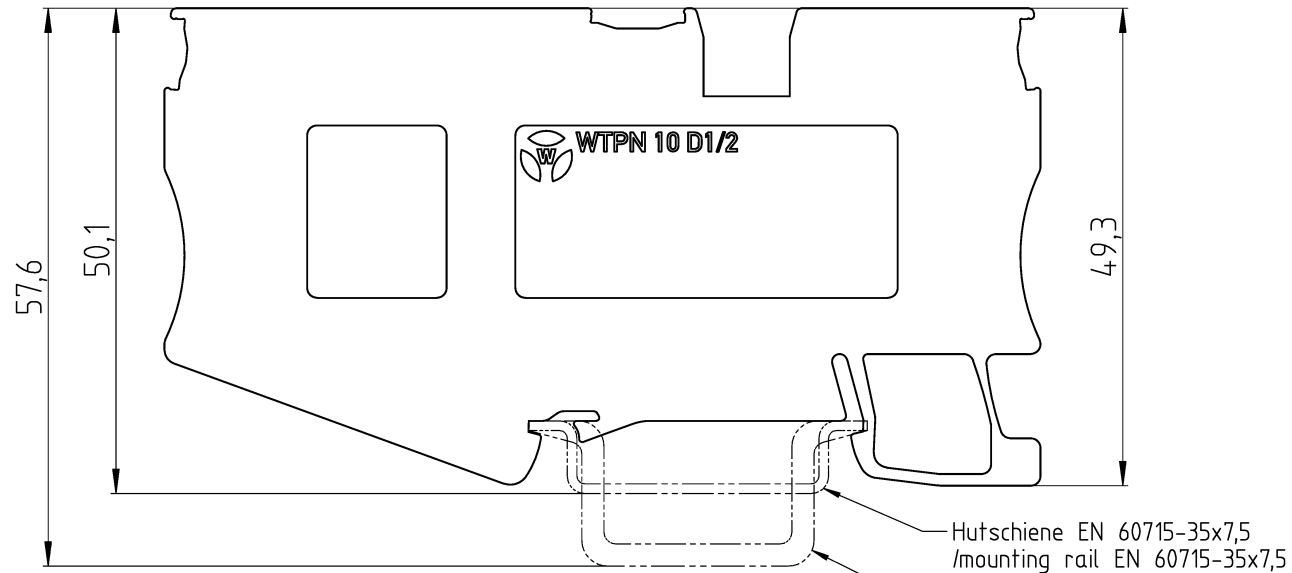
Datos técnicos UL/CSA

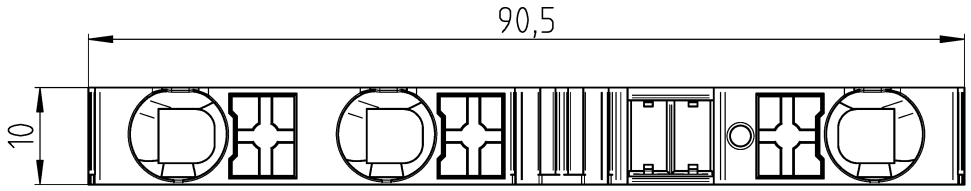
Sección del conductor UL	20-6 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	60 A
Corriente field wiring	60 A
Sección del conductor CSA	20-6 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	60 A

Accesorios

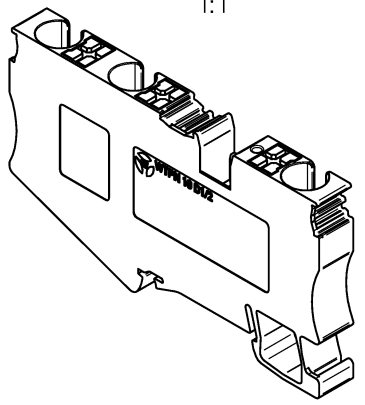
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.204.5327.5	Peine de unión IVB WTPN 4R10	Peine de unión IVB WTPN 4R10 número de espacios 10,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 36,1 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.3227.5	Peine de unión IVB WTPN 10-2	Peine de unión IVB WTPN 10-2 número de espacios 10 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 36,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.3327.5	Peine de unión IVB WTPN 10-3	Peine de unión IVB WTPN 10-3 número de espacios 10 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 36,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.3427.5	Peine de unión IVB WTPN 10-4	Peine de unión IVB WTPN 10-4 número de espacios 10 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 36,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.3527.5	Peine de unión IVB WTPN 10-5	Peine de unión IVB WTPN 10-5 número de espacios 10 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 36,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.5127.5	Peine de unión IVB WTPN 2.5R10	Peine de unión IVB WTPN 2.5R10 número de espacios 9,65 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 36,1 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.2155.0	Tapa final APWTPN 10 D1/2	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2,2 mm, longitud 90,5 mm, color Gris
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 15,1 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.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 número de espacios 10 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.7156.0	WMP 10-5.8	WMP 10-5.8 número de espacios 10 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

Dibujo técnico





1:1



© 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

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: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	15.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.210.5055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

wieland

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.210.5055.0	WTPN 10 D1/2	grau / grey
5D.210.5055.6	WTPN 10 D1/2 BL	blau / blue

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

2025-11-27 09:38:36 1.000

01-QU-RD-32/21