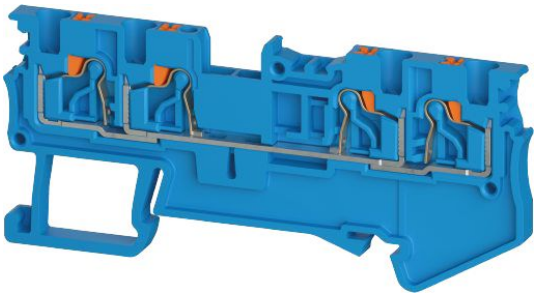
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.202.5155.6

Borne de paso WTPN 1.5 D2/2 BL

Borne de paso WTPN 1.5 D2/2 BL tensión asignada 500 V, corriente asignada 17,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 3, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 1,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Azul, anchura del borne 3,5 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Artículo Nº	5D.202.5155.6
EAN	4049088719684
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	1,5 mm²
Color	Azul
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	4
Anchura del borne	3,5 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
Tipo de conexión	Conexión Push-In
Número de conexiones por piso	4
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	17,5 A
Tensión Asignada	500 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	69,5 mm
Anchura	3,5 mm
Altura	32 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	1,5 mm²

Mínima sección del conductor flexible	0,14 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	1,5 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	0,75 mm²
Desforrado del conductor	8 mm

Datos técnicos UL/CSA

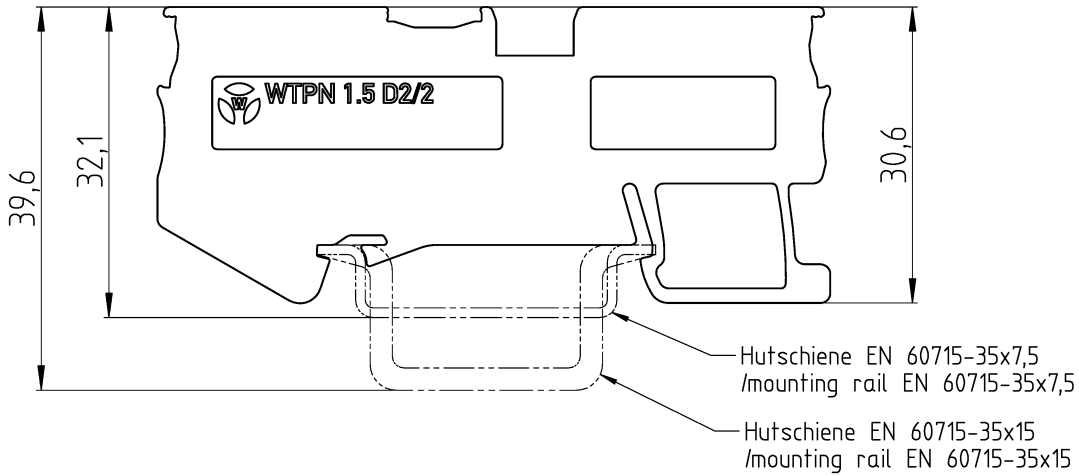
Sección del conductor UL	26-14 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	15 A
Corriente field wiring	15 A
Sección del conductor CSA	26-14 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	15 A

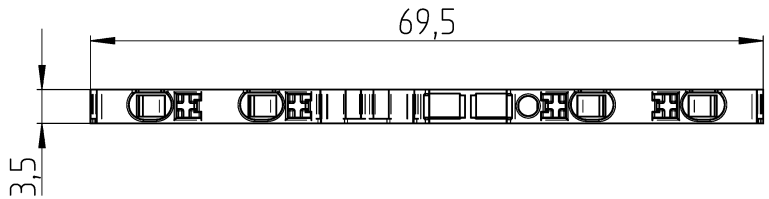
Accesorios

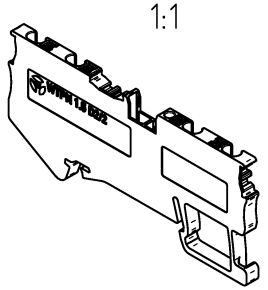
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.202.3227.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5-2	Peine de unión IVB WTPN 1.5-2 número de espacios 3,5 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 18,7 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.3327.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5-3	Peine de unión IVB WTPN 1.5-3 número de espacios 3,5 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 18,7 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.3427.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5-4	Peine de unión IVB WTPN 1.5-4 número de espacios 3,5 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 18,7 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.3527.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5-5	Peine de unión IVB WTPN 1.5-5 número de espacios 3,5 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 18,7 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.4027.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5-10	Peine de unión IVB WTPN 1.5-10 número de espacios 3,5 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Rojo, altura 18,7 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.5027.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5-20	Peine de unión IVB WTPN 1.5-20 número de espacios 3,5 mm, aislado Sí, número de polos 20, color Rojo, altura 18,7 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.5127.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5R2.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5R2.5 número de espacios 4,3 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.204.5127.5	Peine de unión IVB WTPN 1.5R4	Peine de unión IVB WTPN 1.5R4 número de espacios 4,8 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.202.8055.5	Conector de comprobación PS 1.5	Conector de comprobación PS 1.5 número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 3,5 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.8155.5	SPS 1.5	SPS 1.5 longitud 20 mm, altura 27 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.2255.0	Tapa final APWTPN 1.5 D2/2	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2 mm, longitud 69,5 mm, color Gris
0D.202.7455.0	Rótulos de marcaje ZS 001	Rótulos de marcaje ZS 001 número de espacios 3,5 mm, longitud 25 mm, altura 22,45 mm, material Plástico, color transparent, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.7555.0	Rótulos de marcaje ZS 002	Rótulos de marcaje ZS 002 número de espacios 12 mm, longitud 25 mm, altura 22,45 mm, material Plástico, color transparent, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.7056.0	WMP 3.5-10	WMP 3.5-10 número de espacios 3,5 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, método de montaje clipado, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.7156.0	WMP 3.5-5.8	WMP 3.5-5.8 número de espacios 3,5 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, método de montaje clipado, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
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.S04.1155.9	Partición TW 005 WTN	Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 1 mm, longitud 46 mm, color Gris
0D.S04.1255.9	Partición TW 008 WTN	Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 2 mm, longitud 52 mm, color Gris

0D.S04.2055.0	Tapa final APWTN 2.5/4	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 1,2 mm, longitud 39,2 mm, color Gris

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

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	30.04.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.202.5155.0 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

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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.202.5155.0	WTPN 1.5 D2/2	grau / grey	50
5D.202.5155.6	WTPN 1.5 D2/2 BL	blau / blue	

2025-11-19 12:53:25 1.000

01-QU-RD-32/21