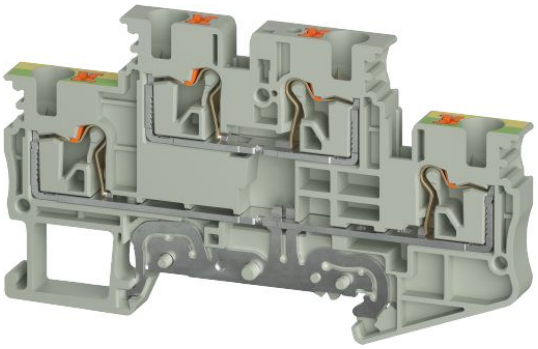
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.204.9755.0

Borna de tierra WTPN 4 EL PE

Borna de tierra WTPN 4 EL PE tensión asignada 500 V, corriente asignada 28 A, Conexión Push-In, número de pisos 2, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 4 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 4mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 6,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Artículo Nº	5D.204.9755.0
EAN	4049088706783
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	4 mm²
Color	Gris
Número de pisos	2
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	6,1 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

Corriente Asignada	28 A
Tensión Asignada	500 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	81 mm
Anchura	6,1 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	0,2 mm²
Máxima sección rígida del conductor	6 mm²

Mínima sección del conductor flexible	0,2 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	4 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	4 mm²
Desforrado del conductor	12 mm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	24-10 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	30 A
Corriente field wiring	30 A
Sección del conductor CSA	24-10 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	30 A

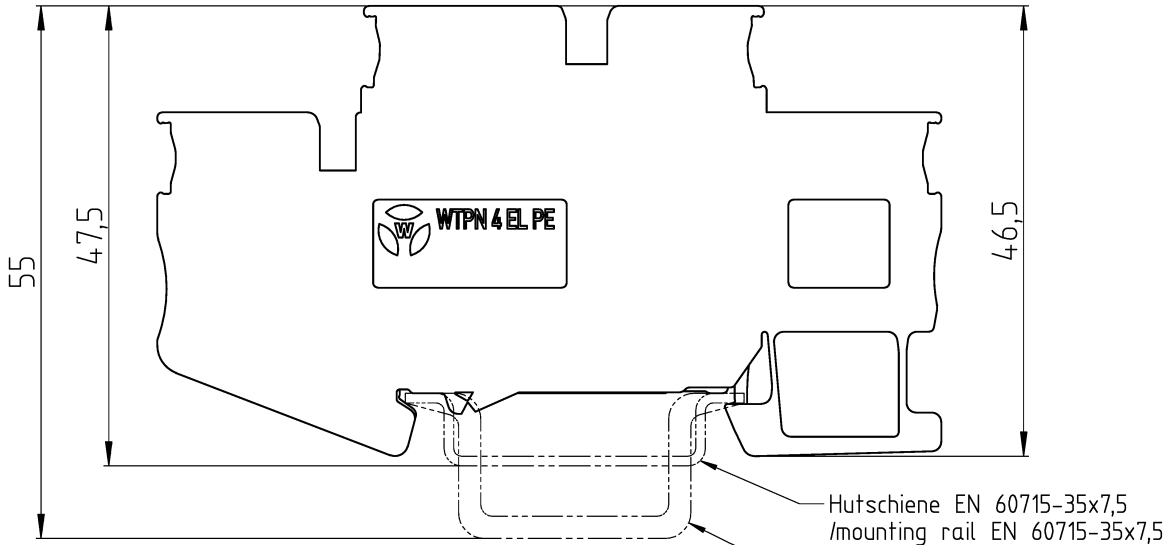
Accesorios

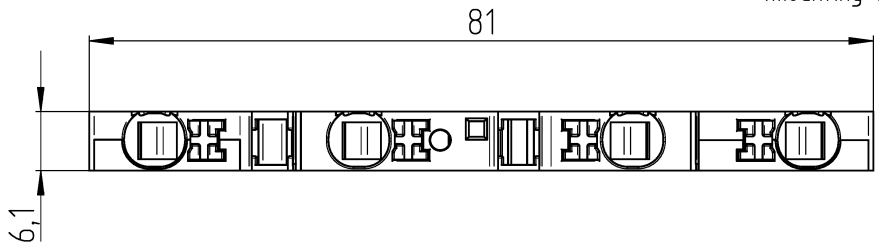
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.204.3227.5	Peine de unión IVB WTPN 4-2	Peine de unión IVB WTPN 4-2 número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.204.3327.5	Peine de unión IVB WTPN 4-3	Peine de unión IVB WTPN 4-3 número de espacios 6,1 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.204.3427.5	Peine de unión IVB WTPN 4-4	Peine de unión IVB WTPN 4-4 número de espacios 6,1 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.204.3527.5	Peine de unión IVB WTPN 4-5	Peine de unión IVB WTPN 4-5 número de espacios 6,1 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.204.4027.5	Peine de unión IVB WTPN 4-10	Peine de unión IVB WTPN 4-10 número de espacios 6,1 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.204.5027.5	Peine de unión IVB WTPN 4-20	Peine de unión IVB WTPN 4-20 número de espacios 6,1 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.204.8055.5	Conector de comprobación PS 4	Conector de comprobación PS 4 número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 6,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.204.8155.5	SPS 4	SPS 4 longitud 20 mm, altura 27 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.204.2355.0	Tapa final APWTPN 4 E	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2 mm, longitud 81 mm, color Gris
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.204.7156.0	WMP 6.10-5.8	WMP 6.10-5.8 número de espacios 6,1 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

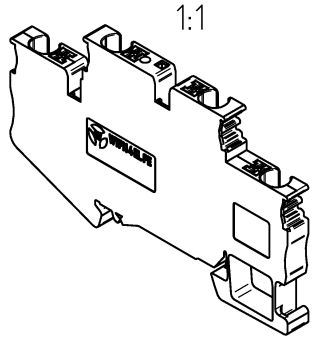
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
5D.202.9155.0	Borna de tierra WTPN 1.5 D1/2 PE	Borna de tierra WTPN 1.5 D1/2 PE tensión asignada 500 V, Conexión Push- In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, 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), anchura del borne 3,5 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

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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.
	/		gezeichnet drawn	10.02.2025	Hollet	5D.204.9755.0 13K
	/	Maßstab / Scale 2:1	Elektronische Freigabe Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm
	/	Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:		
	/			Type	Benennung/Title	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland			SCHUTZLEITERKLEMME earth terminal	
Änderung / Revision						

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.204.9755.0	WTPN 4 EL PE	grau / grey	50