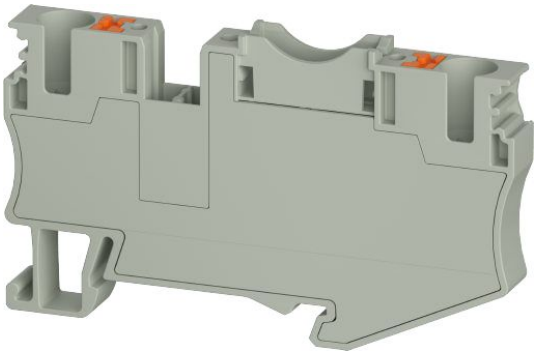
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.206.4255.0

Borna portafusible WTPN 6 FSI

Borna portafusible WTPN 6 FSI tensión asignada 400 V, corriente asignada 30 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 8, sección nominal del conductor 6 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 6mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 8 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Artículo Nº	5D.206.4255.0
EAN	4049088719080
Unidad de embalaje	20 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	6 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	8
Anchura del borne	8 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	8
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	30 A
Tensión Asignada	400 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	74,6 mm
Anchura	8 mm
Altura	45,3 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	10 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm²

Máxima sección del conductor multifilar	6 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	6 mm²
Desforrado del conductor	12 mm

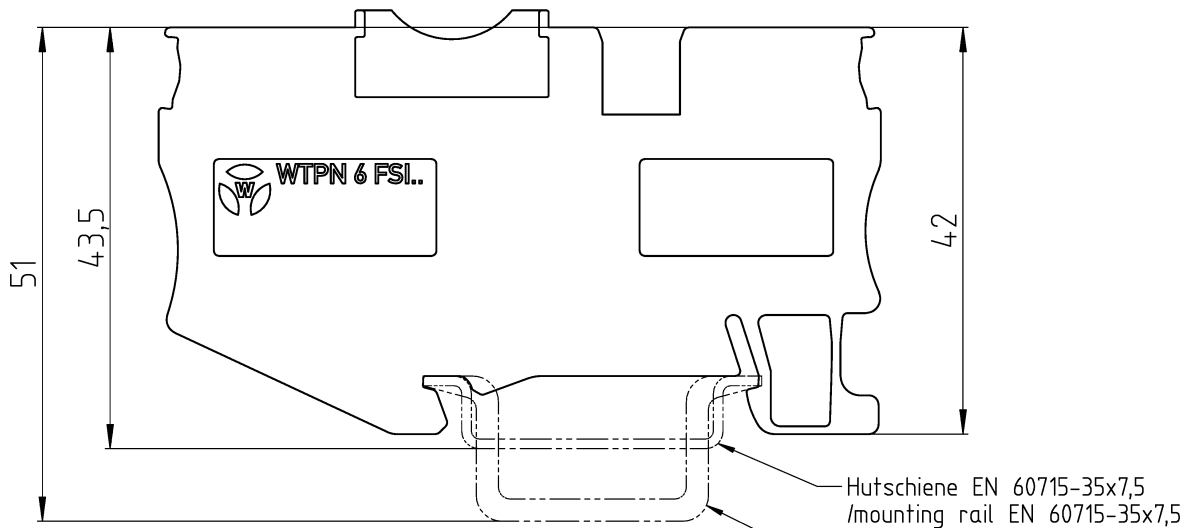
Datos técnicos UL/CSA

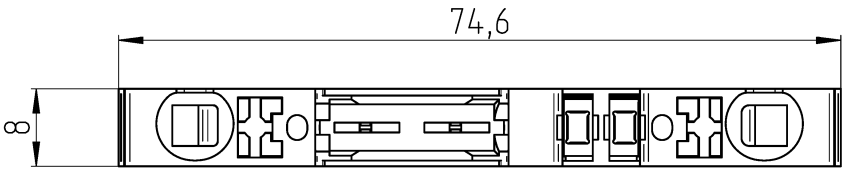
Sección del conductor UL	20-8 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	25 A
Corriente field wiring	25 A
Sección del conductor CSA	20-8 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	25 A

Accesorios

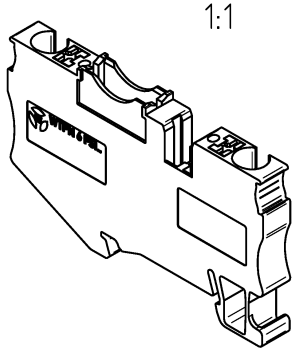
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.206.3227.5	Peine de unión IVB WTPN 6-2	Peine de unión IVB WTPN 6-2 número de espacios 8 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 30,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.206.3327.5	Peine de unión IVB WTPN 6-3	Peine de unión IVB WTPN 6-3 número de espacios 8 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 30,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.206.3427.5	Peine de unión IVB WTPN 6-4	Peine de unión IVB WTPN 6-4 número de espacios 8 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 30,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.206.3527.5	Peine de unión IVB WTPN 6-5	Peine de unión IVB WTPN 6-5 número de espacios 8 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 30,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.206.4027.5	Peine de unión IVB WTPN 6-10	Peine de unión IVB WTPN 6-10 número de espacios 8 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Rojo, altura 30,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.206.8055.5	Conector de comprobación PS 6	Conector de comprobación PS 6 número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 8 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.206.8155.5	SPS 6	SPS 6 longitud 20 mm, altura 27 mm, material Plástico, color Rojo, 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

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	12.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.206.4255.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.204.4255.0	WTPN 6 FSI	grau / grey

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

wieland

Type

Benennung/Title: SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

2025-11-27 14:27:30 1.000

01-QU-RD-32/21