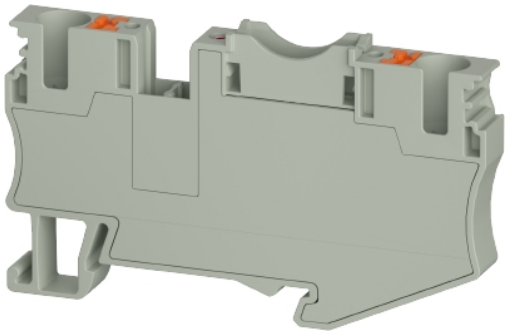
Hoja Técnica

Referencia: 5D.206.4355.0

Borna portafusible WTPN 6 FSI24

Borna portafusible WTPN 6 FSI24 tensión asignada 24 V, corriente asignada 30 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 10, 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



Referencia	5D.206.4355.0
EAN	4049088719097
Unidad de Embalaje	20

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	6 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	10
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	10
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	30 A
Tensión Asignada	24 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	24 V
Corriente facotry wiring	25 A
Corriente field wiring	25 A
Sección del conductor CSA	20-8 AWG
Tensión CSA	24 V
Corriente CSA	25 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000899

Certificados de producto

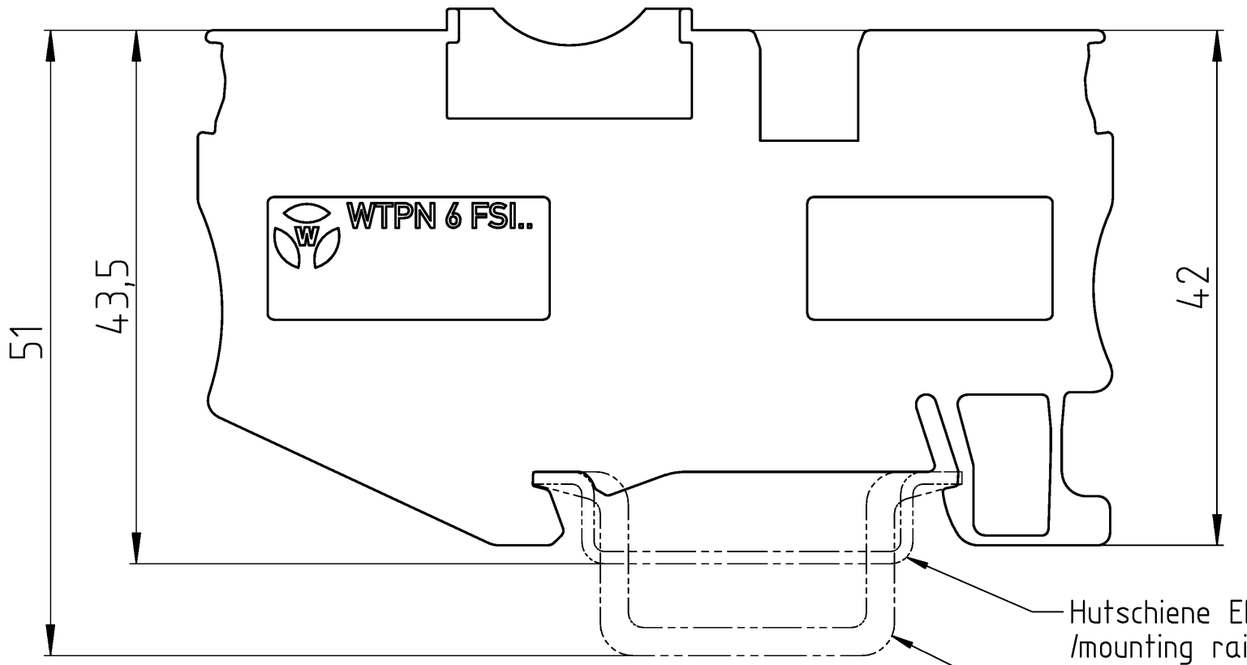
ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme

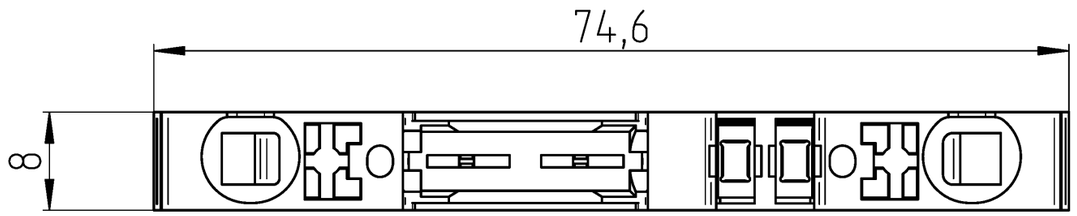
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: Confidential

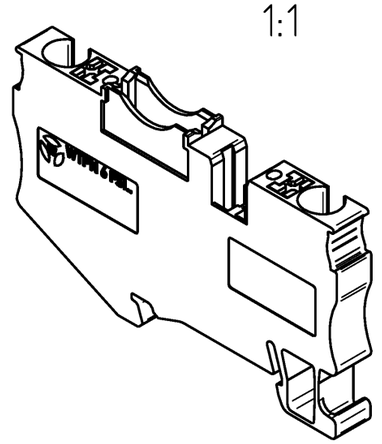
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

5D.206.4355.0







1:1

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.206.4355.0	WTPN 6 FSI24	grau / grey

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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

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

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	12.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.206.4355.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title
SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal