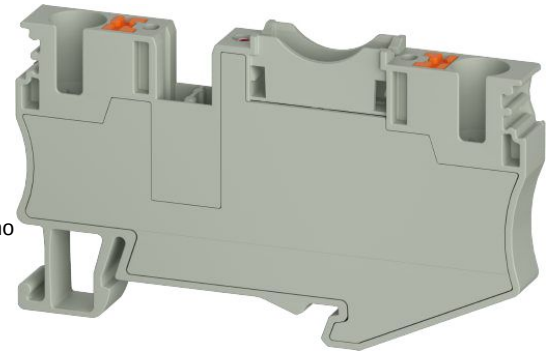
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.206.4355.0

Morsetto portafusibile WTPN 6 FSI24

Morsetto portafusibile WTPN 6 FSI24 Tensione nominale 24 V, Corrente nominale 30 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 10, Sezione nominale 6 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 6mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.206.4355.0
EAN	4049088719097
Quantità per ordine	20 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	6 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	10
Larghezza/passo	8 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Morsetti componibili per installazioni elettriche	sì
Anschlussart	Attacco push-in
Anzahl der Klemmstellen je Etage	10
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	sì
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	30 A
Tensione nominale	24 V
Tensione nominale di tenuta	6 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	74,6 mm
larghezza	8 mm
Altezza	45,3 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	Attacco push-in
Tipo di attacco 1	Attacco ad innesto
Sezione minima cavo rigido	0,5 mm²
Massima sezione cavo rigido	10 mm²

Sezione minima cavo flessibile	0,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	6 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	0,5 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	6 mm²
Lunghezza di spelatura	12 mm

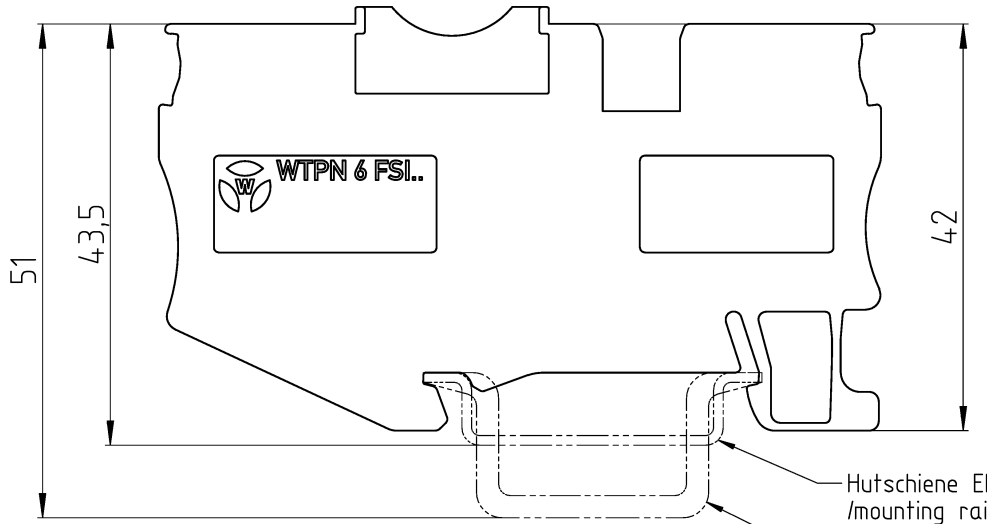
Dati tecnici UL/CSA

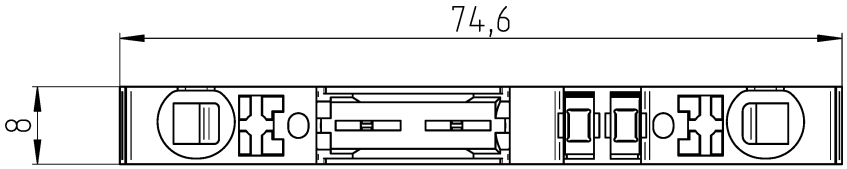
Sezione UL	20-8 AWG
Tensione UL	24 V
Factory wiring di corrente	25 A
Field wiring di corrente	25 A
Sezione CSA	20-8 AWG
Tensione CSA	24 V
Corrente CSA	25 A

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.206.3227.5	Spina di collegamento IVB WTPN 6-2	Spina di collegamento IVB WTPN 6-2 Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 30,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.3327.5	Spina di collegamento IVB WTPN 6-3	Spina di collegamento IVB WTPN 6-3 Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore Rosso, Altezza 30,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.3427.5	Spina di collegamento IVB WTPN 6-4	Spina di collegamento IVB WTPN 6-4 Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore Rosso, Altezza 30,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.3527.5	Spina di collegamento IVB WTPN 6-5	Spina di collegamento IVB WTPN 6-5 Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore Rosso, Altezza 30,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.4027.5	Spina di collegamento IVB WTPN 6-10	Spina di collegamento IVB WTPN 6-10 Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore Rosso, Altezza 30,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.8055.5	Spine di prova PS 6	Spine di prova PS 6 Numero di punti morsetto per piano 1, Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.8155.5	SPS 6	SPS 6 Lunghezza 20 mm, Altezza 27 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Rosso, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 11,4 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Disegno tecnico

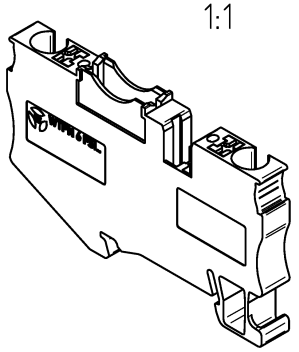




5D.206.4355.0



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: / Sheet: 1 von / 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.206.4355.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

wieland

Index	Datum / Blatt / Date / Sheet	Änderung / Revision

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

2025-11-27 14:27:54 1.000

01-QU-RD-32/21