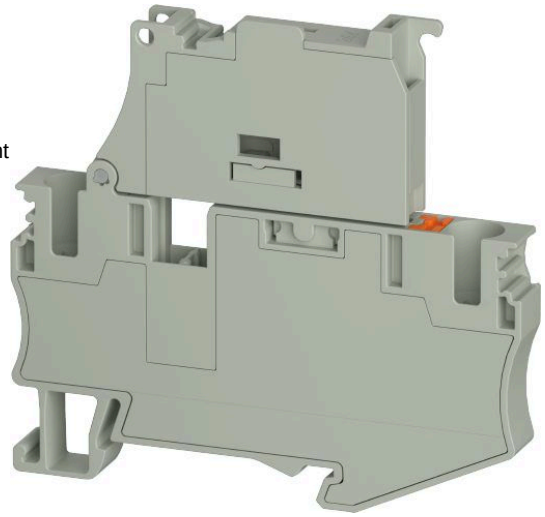
fiche produit

article n° 5D.206.4555.0

borne fusible WTPN 6 FSI24 6.3X32

borne fusible WTPN 6 FSI24 6.3X32 tension nominal 24 V, courant nominal 10 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 6 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 6mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 8 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.206.4555.0
EAN	4049088719110
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	6 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	8 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
bornes pour distributeurs d'installation	oui
Anschlussart	connecteur Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	10 A
tension nominal	24 V
tension nominale d'impultion	6 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	74,6 mm
largeur	8 mm
hauteur	71,6 mm

données de connexion

type de connexion	connecteur Push-In
type de connexion 1	connexion enfichable
section minimale du fil plein	0,5 mm²
section transversale maximale solide	10 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,5 mm²
section maximale finement torsadée	6 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,5 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	6 mm²
longueur de dénudage	12 mm

données techiques UL/CSA

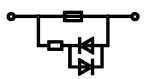
section transversale UL	20-8 AWG
tension UL	24 V
câblage d'usine actuel	10 A
câblage de terrain actuel	10 A
section transversale CSA	20-8 AWG
tension CSA	24 V
cSA actuel	10 A

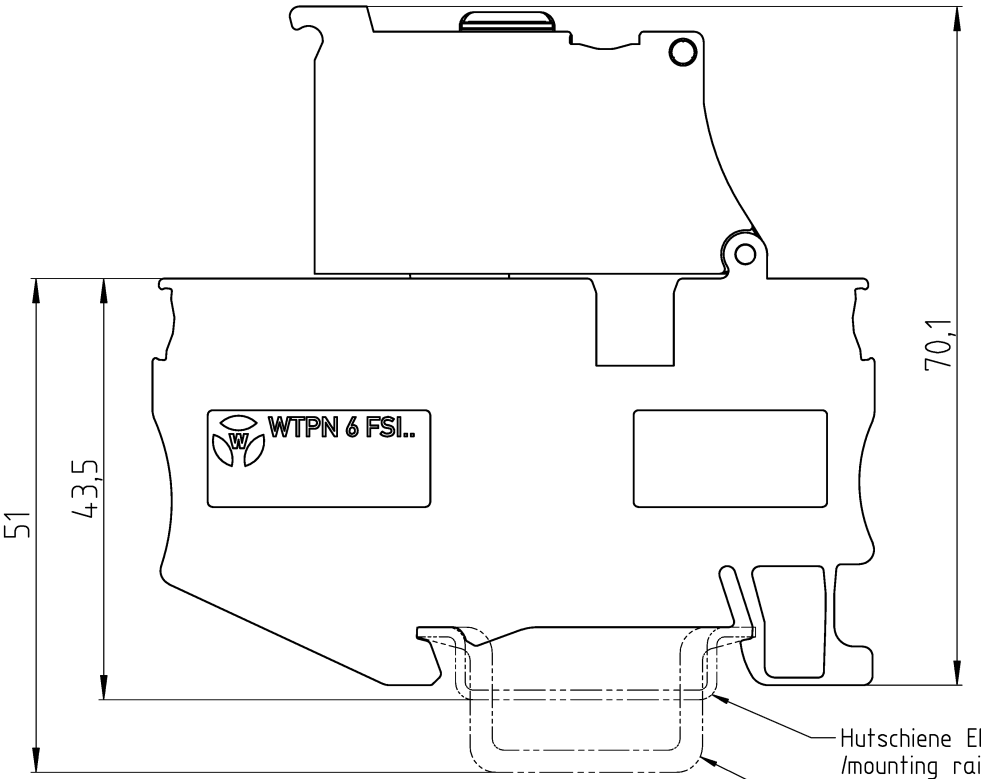
accessoires

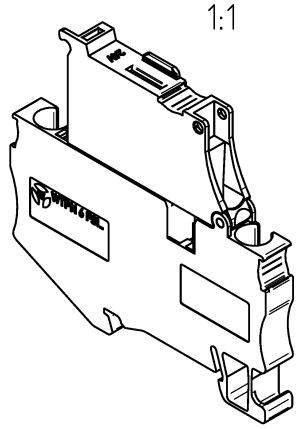
article n°	type	description
0D.206.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 6-2	
0D.206.3327.5	peigne de connexion IVB WTPN 6-3	
0D.206.3427.5	peigne de connexion IVB WTPN 6-4	
0D.206.3527.5	peigne de connexion IVB WTPN 6-5	
0D.206.4027.5	peigne de connexion IVB WTPN 6-10	
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.206.7156.0	WMP 8-5.8	WMP 8-5.8 dimension de la grille 8 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

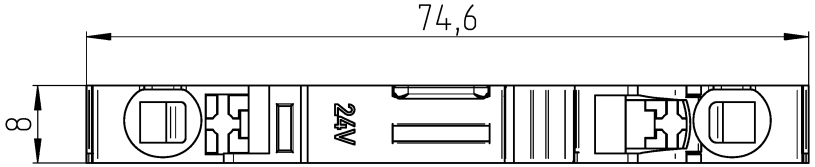
dessin technique

5D.206.4555.0









© 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

Toleranz 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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	12.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.206.4555.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

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.206.4555.0	WTPN 6 FSI24 6.3X32	grau / grey

2025-11-27 14:28:58 1.000

01-QU-RD-32/21