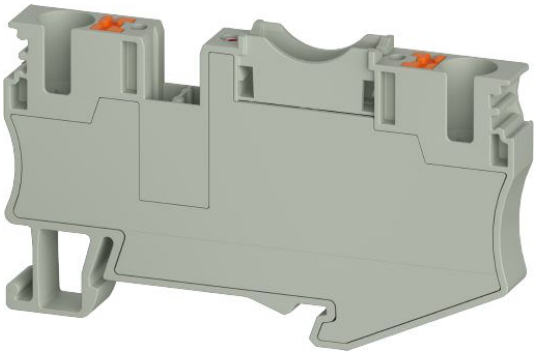
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.206.4355.0

Sicherungsklemme WTPN 6 FSI24

Sicherungsklemme WTPN 6 FSI24 Bemessungsspannung 24 V, Bemessungsstrom 30 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 10, Nennquerschnitt 6, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 6mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 8 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.206.4355.0
EAN	4049088719097
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	6 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	10
Breite/Rastermaß	8 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	10
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	30 A
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	74,6 mm
Breite	8 mm
Höhe	45,3 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	10 mm²

Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	6 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	6 mm²
Abisolierlänge	12 mm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	20-8 AWG
Spannung UL	24 V
Strom Factory Wiring	25 A
Strom Field Wiring	25 A
Querschnitt CSA	20-8 AWG
Spannung CSA	24 V
Strom CSA	25 A

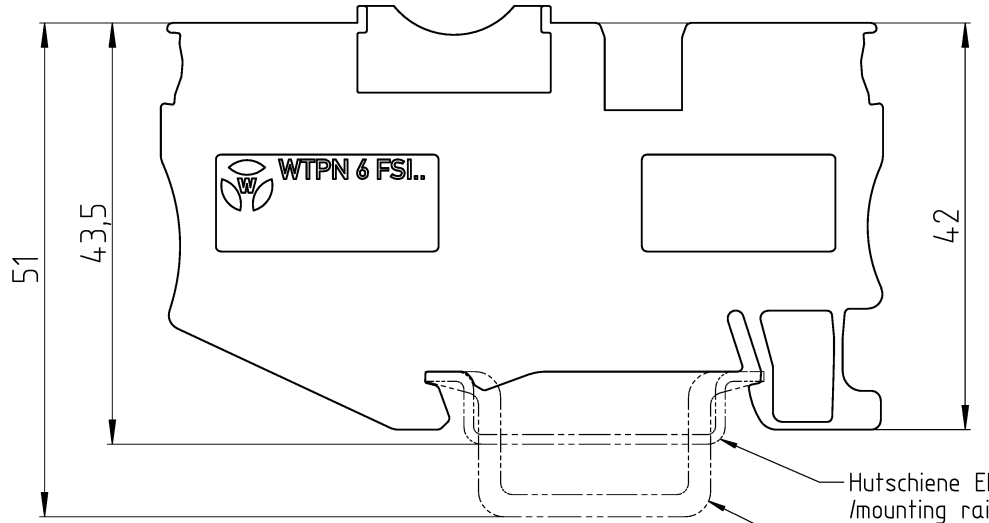
Zubehör

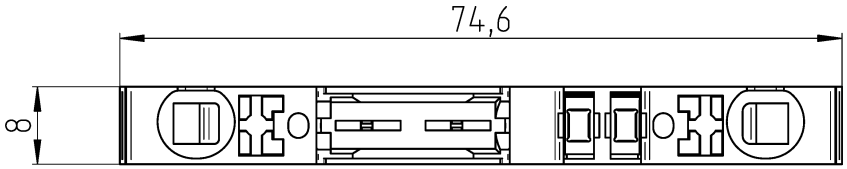
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.206.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-2	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-2 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-3	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-3 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-4	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-4 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-5 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-10	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-10 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.8055.5	Prüfstecker PS 6	Prüfstecker PS 6 Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 8 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.206.8155.5	Distanzstück SPS 6	Distanzstück SPS 6 Länge 20 mm, Höhe 27 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.7381.0	Markierungsstreifen WML 7.4/60	Markierungsstreifen WML 7.4/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 11,4 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94

Technische Zeichnung

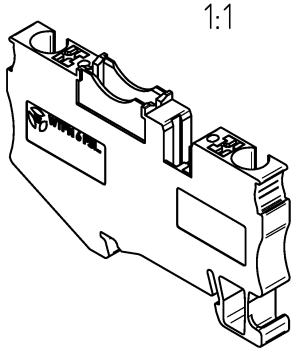
5D.206.4355.0







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 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: / 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