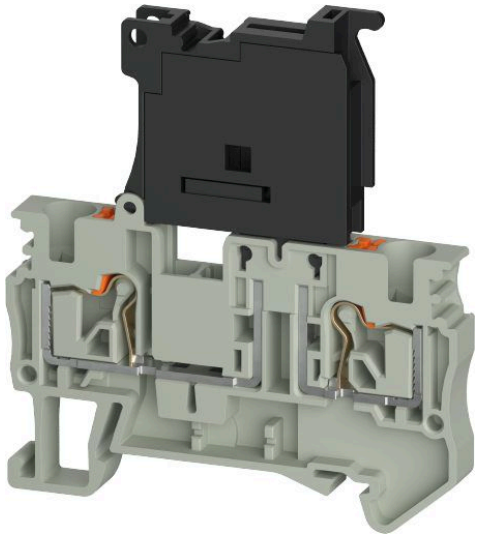
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.204.4355.0

Sicherungsklemme WTPN 4 FSI24 5X20

Sicherungsklemme WTPN 4 FSI24 5X20 Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 6,3 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Nennquerschnitt 4, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,2mm² - 4mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.204.4355.0
EAN	4049088718984
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Breite/Rastermaß	6,1 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	steckbar
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Montageart	steckbar
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Technische Daten

Bemessungsstrom	6,3 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	57 mm
Breite	6,1 mm
Höhe	64,6 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss

Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,2 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	6 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,2 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	4 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	4 mm²
Abisolierlänge	12 mm

Technische Daten UL/CSA

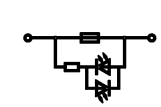
Querschnitt UL	24-10 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	6,3 A
Strom Field Wiring	6,3 A
Querschnitt CSA	24-10 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	6,3 A

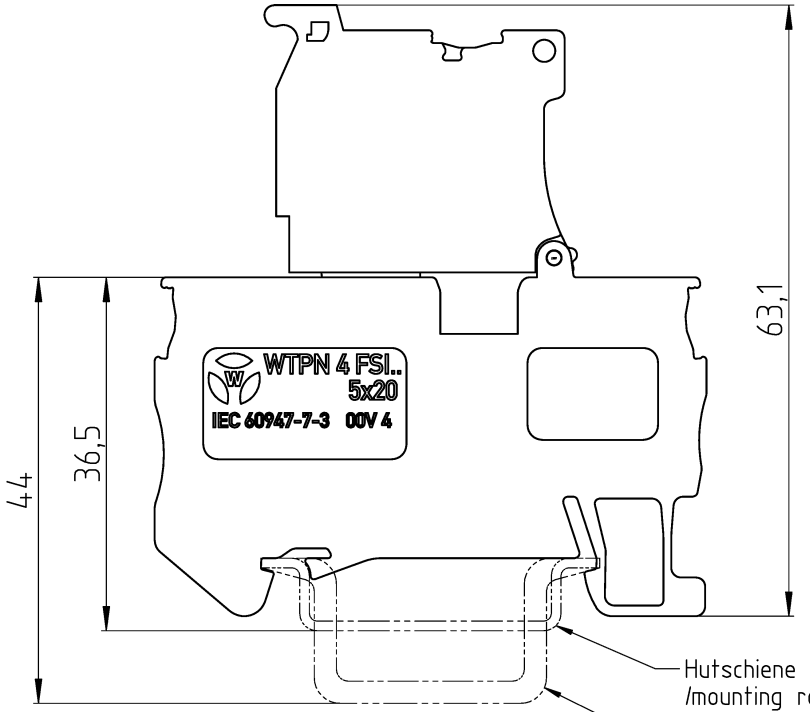
Zubehör

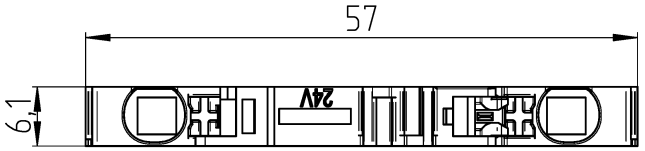
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.204.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-2	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-2 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-3	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-3 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-4	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-4 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-5 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-10	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-10 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.5027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-20	Verbindungsstecker IVB WTPN 4-20 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 20, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.204.8800.0	Sicherung WF 5X20 1A	Sicherung WF 5X20 1A Länge 20 mm, Höhe 5,2 mm, Farbe transparent
0D.204.8900.0	Sicherung WF 5X20 2A	Sicherung WF 5X20 2A Länge 20 mm, Höhe 5,2 mm, Farbe transparent
0D.204.9000.0	Sicherung WF 5X20 6.3A	Sicherung WF 5X20 6.3A Länge 20 mm, Höhe 5,2 mm, Farbe transparent
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
0D.204.7156.0	Markierungsplatte WMP 6.10-5.8	Markierungsplatte WMP 6.10-5.8 Rastermaß 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des

Technische Zeichnung

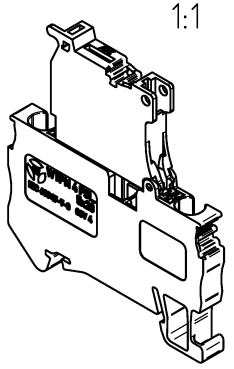
5D.204.4355.0







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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

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

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	09.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.204.4355.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title: SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.204.4355.0	WTPN 4 FSI24 5X20	grau / grey	50

01-QU-RD-32/21