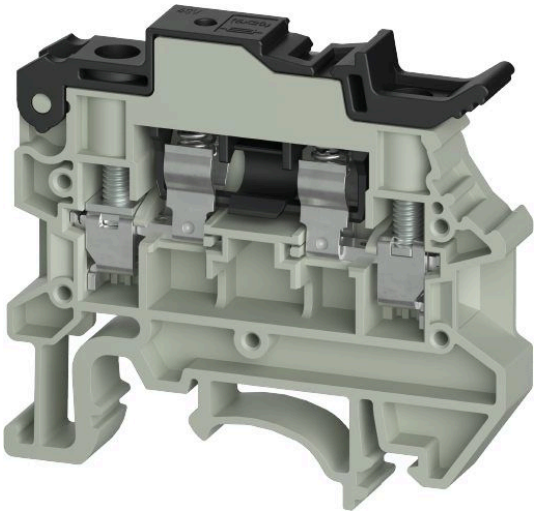
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S04.4755.0

Sicherungsklemme WTN 4 FSI48 5X20

Sicherungsklemme WTN 4 FSI48 5X20 Bemessungsspannung 48 V, Bemessungsstrom 12 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 4, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,34mm² - 4mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 8 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.S04.4755.0
EAN	4049088725098
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	8 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	48 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	53,3 mm
Breite	8 mm
Höhe	47,3 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,34 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	6 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,34 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	4 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,34 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	0,5 Nm

Technische Daten UL/CSA

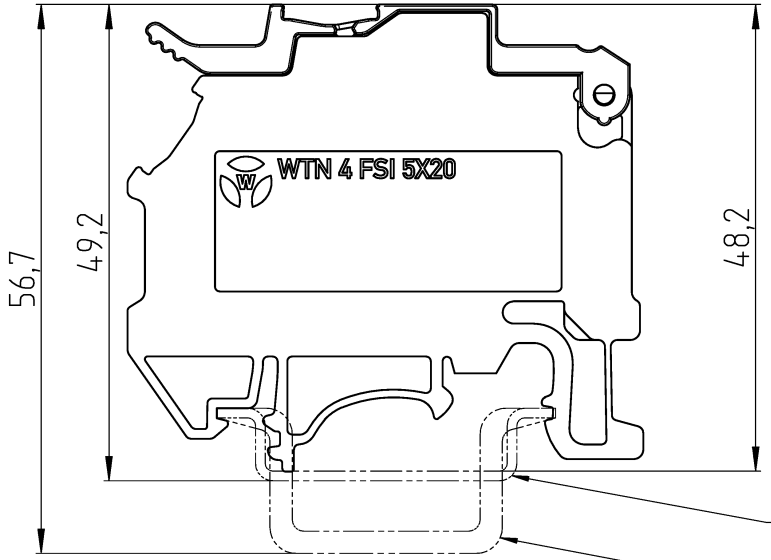
Querschnitt UL	22-10 AWG
Spannung UL	48 V
Strom Factory Wiring	12 A
Strom Field Wiring	12 A
Querschnitt CSA	22-10 AWG
Spannung CSA	48 V
Strom CSA	12 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S07.3227.0	Einlegebrücke IVB WTN 6-2 IN	Einlegebrücke IVB WTN 6-2 IN Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 24,2 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S07.3327.0	Einlegebrücke IVB WTN 6-3 IN	Einlegebrücke IVB WTN 6-3 IN Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 24,2 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S07.3427.0	Einlegebrücke IVB WTN 6-4 IN	Einlegebrücke IVB WTN 6-4 IN Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 24,2 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S07.3527.0	Einlegebrücke IVB WTN 6-5 IN	Einlegebrücke IVB WTN 6-5 IN Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe grau, Höhe 24,2 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S07.4027.0	Einlegebrücke IVB WTN 6-10 IN	Einlegebrücke IVB WTN 6-10 IN Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 24,2 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S04.2455.0	Abschlussplatte APWTN 4 FSI	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 53 mm, Farbe grau
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.206.7056.0	Markierungsplatte WMP 8-10	Markierungsplatte WMP 8-10 Rastermaß 8 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs

Technische Zeichnung

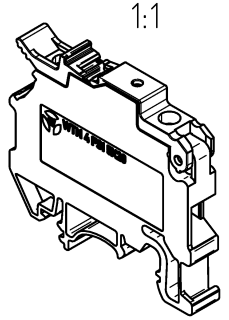
5D.S04.4455.0	5D.S04.4555.0	5D.S04.4655.0	5D.S04.4755.0	5D.S04.4855.0	5D.S04.4955.0
5V (5X20)	12V (5X20)	24V (5X20)	48V (5X20)	110V (5X20)	220V (5X20)



Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15

1:1



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S04.4355.0	WTN 4 FSI 5X20	grau / grey
5D.S04.4455.0	WTN 4 FSI5 5X20	grau / grey
5D.S04.4555.0	WTN 4 FSI12 5X20	grau / grey
5D.S04.4655.0	WTN 4 FSI24 5X20	grau / grey
5D.S04.4755.0	WTN 4 FSI48 5X20	grau / grey
5D.S04.4855.0	WTN 4 FSI110 5X20	grau / grey
5D.S04.4955.0	WTN 4 FSI220 5X20	grau / grey

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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	16.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S04.4355.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	23.06.2026 /

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title

SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: confidentially class: Vertraulich 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

2026-07-01 07:17:15 1.000

01-QU-RD-32/21