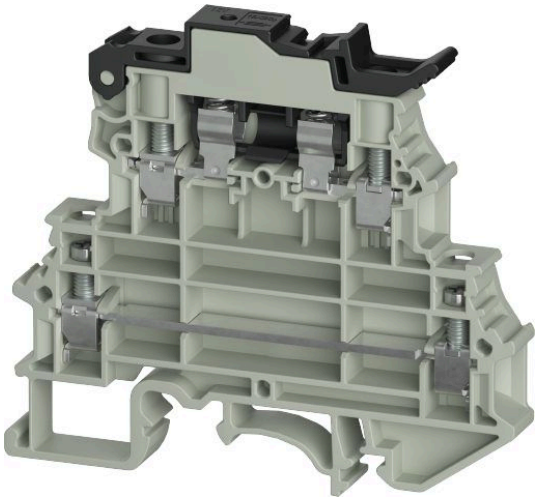
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.SE4.4555.0

Sicherungsklemme WTN 4 E FSI12 5X20

Sicherungsklemme WTN 4 E FSI12 5X20 Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 16 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 2, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 4, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 4mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 8 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.SE4.4555.0
EAN	4049088726002
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

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

Technische Daten

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	72,5 mm
Breite	8 mm
Höhe	63,9 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss

Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	6 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	4 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	0,5 Nm

Technische Daten UL/CSA

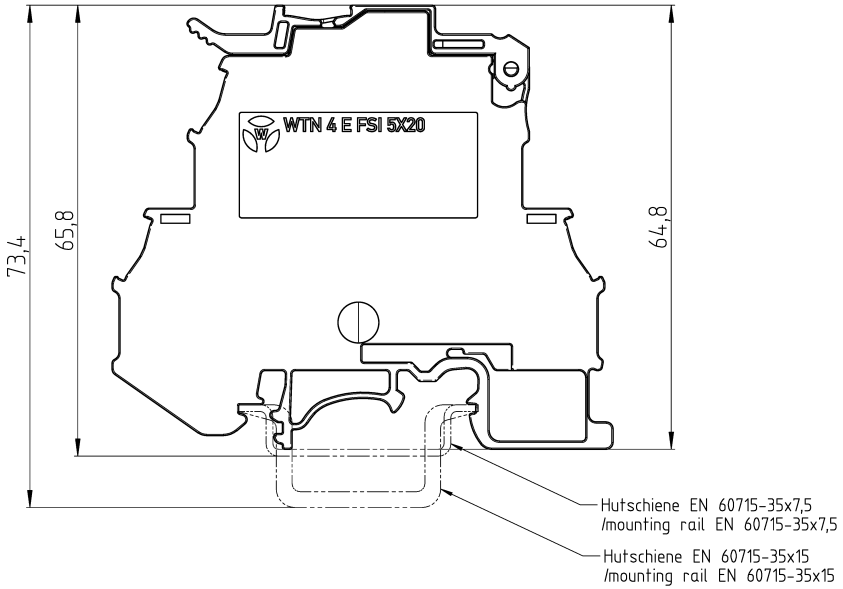
Querschnitt UL	22-10 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Factory Wiring	16 A
Strom Field Wiring	16 A
Querschnitt CSA	22-10 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	16 A

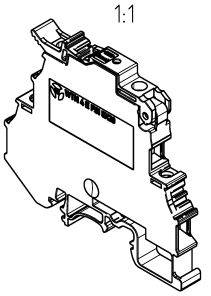
Zubehör

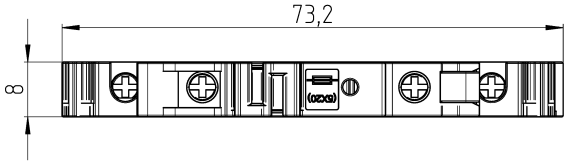
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S07.3227.0	Einlegebrücke IVB WTN 6-2 IN	Einlegebrücke IVB WTN 6-2 IN Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 24,2 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S07.3327.0	Einlegebrücke IVB WTN 6-3 IN	Einlegebrücke IVB WTN 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.S04.2555.0	Abschlussplatte APWTN 4 E FSI	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1 mm, Länge 72 mm, Farbe grau
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 60 m, 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, Montageart Aufrastbar,

Technische Zeichnung

5D.SE4.4455.0	5D.SE4.4555.0	5D.SE4.4655.0	5D.SE4.4755.0	5D.SE4.4855.0	5D.SE4.4955.0	5D.SE4.4355.0
5V (5X20)	12V (5X20)	24V (5X20)	48V (5X20)	110V (5X20)	220V (5X20)	300V (5X20)







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.SE4.5055.0	WTN 4 E FSI 5X20	grau / grey
5D.SE4.4455.0	WTN 4 E FSI5 5X20	grau / grey
5D.SE4.4555.0	WTN 4 E FSI12 5X20	grau / grey
5D.SE4.4655.0	WTN 4 E FSI24 5X20	grau / grey
5D.SE4.4755.0	WTN 4 E FSI48 5X20	grau / grey
5D.SE4.4855.0	WTN 4 E FSI110 5X20	grau / grey
5D.SE4.4955.0	WTN 4 E FSI220 5X20	grau / grey
5D.SE4.4355.0	WTN 4 E FSI300 5X20	grau / grey

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranz Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E).
(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 Gri./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet (drawn)	16.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.SE4.5055.0 13K | Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
/		
a	23.06.2026 /	

wieland

Type

Benennung/Title:
SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

2026-07-01 07:59:33 1.000

01-QU-RD-32/21

© Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse / Confidentiality Class: Vertraulich / Confidential
These dimensions will be promptly checked at delivery
Only inserted dimensions are also valid for ordering use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Nur eingetragene Maße sind auch für Bestellzwecke gültig