

Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Sicherungsklemme für G-Sicherungseinsatz, Querschnitt: 0,5-10 mm², AWG: 20-8, Breite: 12,2 mm, Farbe: schwarz

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4046356052795

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	schwarz
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Sicherung	G / 5 x 20
Art der Sicherung	Glas
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Nennstrom I _N	10 A
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	0,02 g ² /Hz

Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Technische Daten

Allgemein

Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	12,2 mm
Länge	71,5 mm
Höhe NS 35/7,5	51,3 mm
Höhe NS 35/15	58,8 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schenkelfederanschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A5

Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211825
UNSPSC 7.0901	39121422
UNSPSC 11	39121422
UNSPSC 12.01	39121422
UNSPSC 13.2	39121422

Approbationen

UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Approbationen

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

GOST 
--



cULus Recognized 
--

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Brücke

Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



RB UT 35-ST(2,5/4) - 3047280



RB UT 16-ST(2,5/4) - 3047099



RB UT 10-ST(2,5/4) - 3047086



RB UT 6-ST(2,5/4) - 3047264



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

RB ST 35-(2,5/4) - 3030899



RB ST 16-(2,5/4) - 3030886



RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Prüfstecker

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Abschlussdeckel

DP PS-6 - 3036738



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Zubehör

E/UK - 1201442

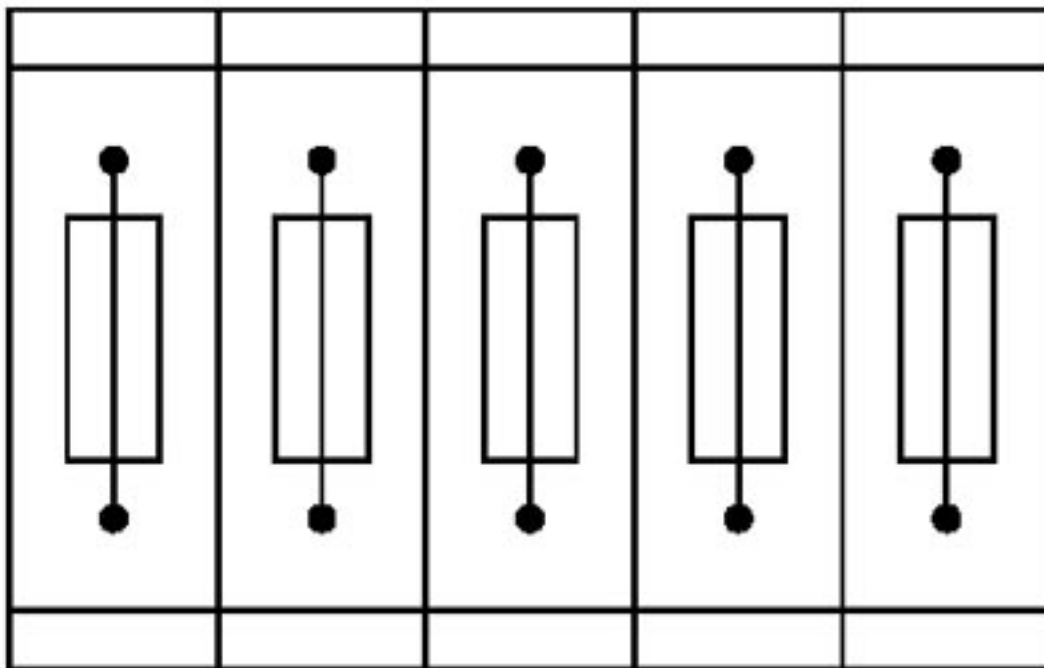


E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

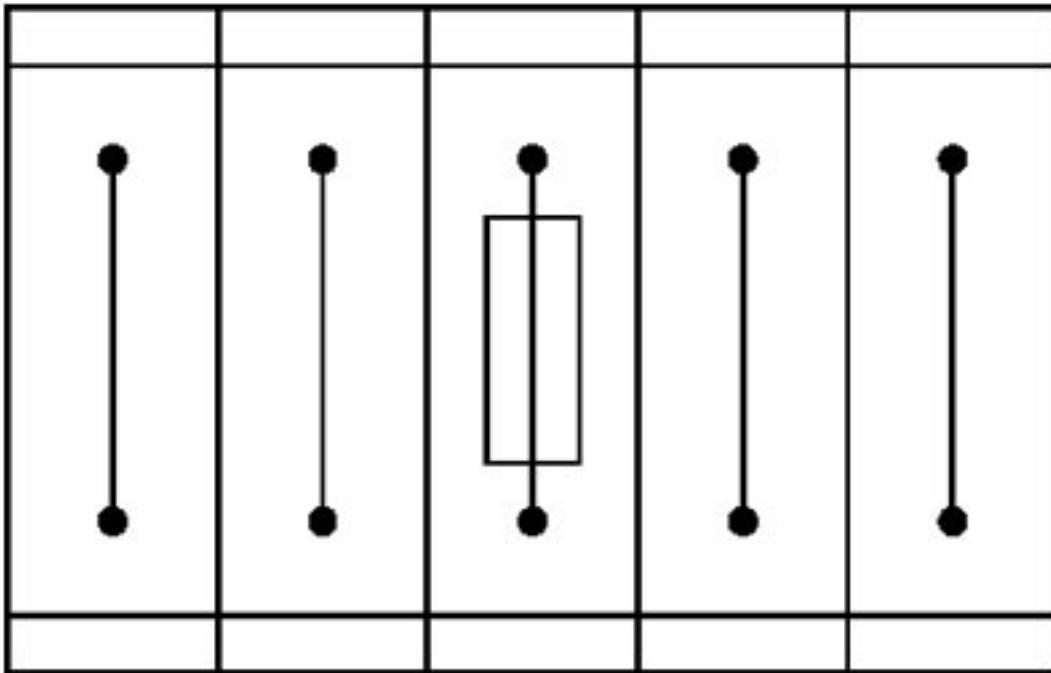
Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5
Sicherungsklemmen

Sicherungsreihenklemme - DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - 3034248

Applikationszeichnung



Sicherungsklemme in Einzelanordnung, Block bestehend aus einer Sicherungsklemme und 4 Durchgangsklemmen

Schaltplan

