

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

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 zur Montage auf NS 35, für G-Sicherungseinsätze 5 x 20

Produkteigenschaften

- ✓ Eine äußerst kompakte Bauform
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen
- ✓ Beidseitiger Prüfabgriff im Sicherungshebel

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356056137

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung, die Spannung durch die gewählte Leuchtanzeige bestimmt.
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	schwarz
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

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	6,3 A
Nennspannung U_N	500 V

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Technische Daten

Allgemein

Verlustleistung	max. 1,6 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)
Verlustleistung	max. 1,6 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall)
Verlustleistung	max. 4 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall)
Verlustleistung	max. 2,5 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall)
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	82,5 mm
Höhe NS 35/7,5	64,9 mm
Höhe NS 35/15	72,4 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Anschlussart	Schnellanschluss

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	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GL / BV / DNV / ABS / NK / IECCEB CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

UL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	10 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	20-14	20-14

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-2.5

cUL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	10 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	20-14	20-14

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Approbationen

GL

BV

DNV

ABS

NK

IECEE CB Scheme 

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-2.5

cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

D-QTC 2,5-TWIN - 3206571



DP PS-6 - 3036738



Brücke

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Zubehör

VS - 3004207



FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Zubehör

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



PAI-4-N GY - 3032871



PS-6 - 3030996



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Zubehör

PS-6/2,3MM RD - 3038736



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

QTC-IL - 3039926



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Zubehör

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



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



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Zubehör

UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Zubehör

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

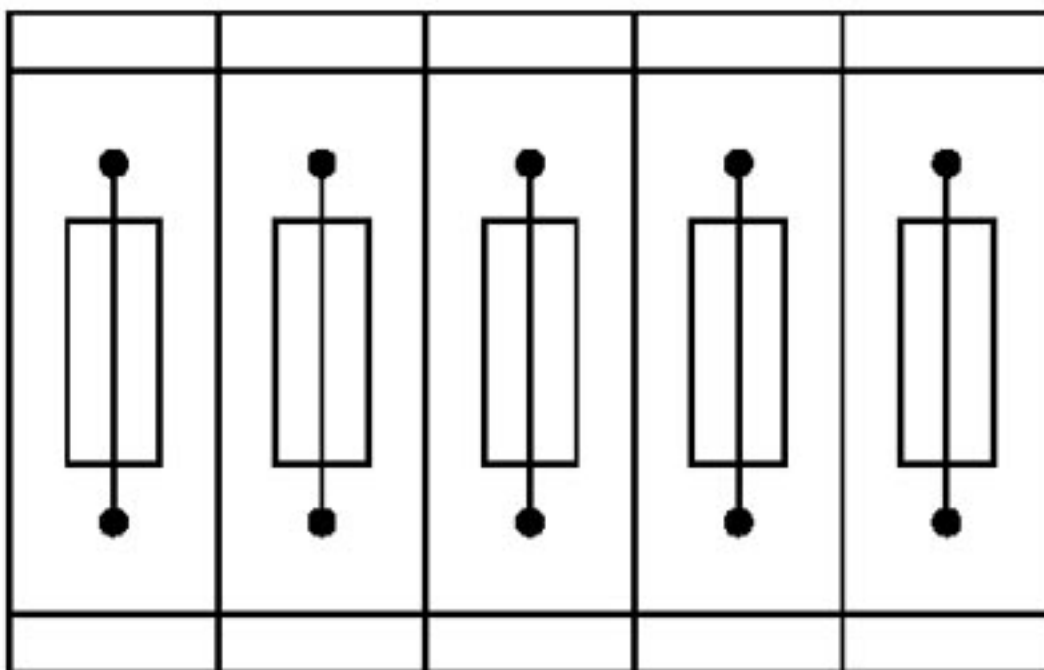
Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

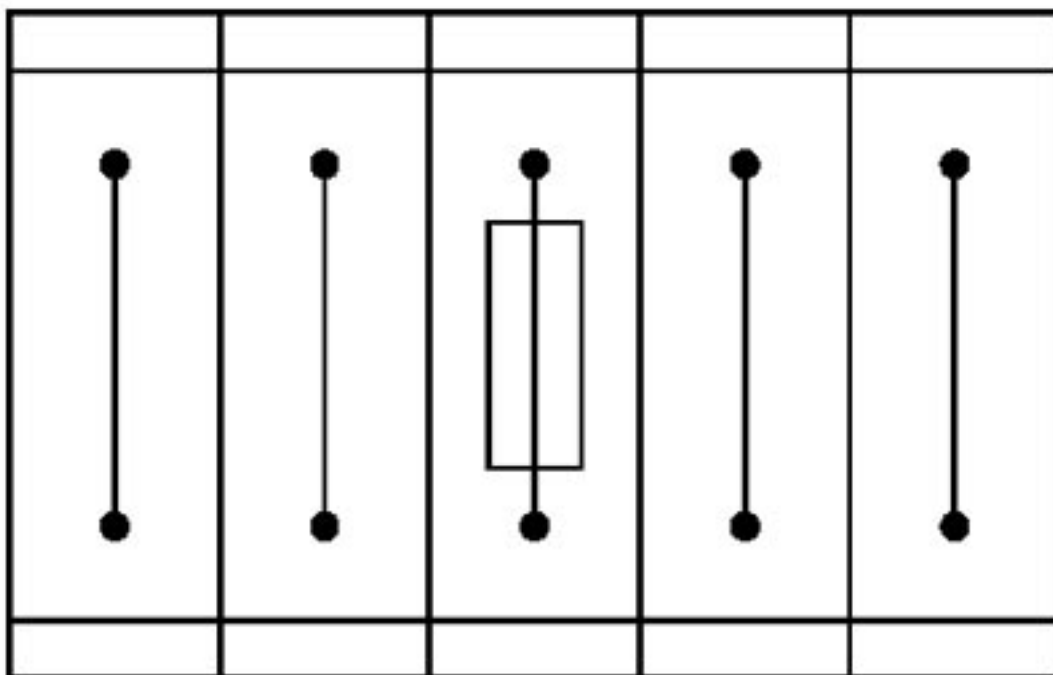
Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5
Sicherungsklemmen

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Applikationszeichnung



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

Schaltplan

