

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

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>)



Hebel-Sicherungsklemme, Farbe schwarz, für 5 x 20 mm G-Sicherungseinsätze, mit LED für 24 V DC

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356056212

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung, die Spannung durch die gewählte Leuchtanzeige bestimmt. Bei defekter Sicherung ist der nachfolgende Stromkreis nicht spannungsfrei.
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	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Nennstrom I _N	6,3 A

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Technische Daten

Allgemein

Nennspannung U_N	24 V
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)
Spannungsbereich Leuchtanzeige	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Strombereich Leuchtanzeige	0,31 mA ... 0,95 mA
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

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GL / BV / DNV / ABS / NK / IECCE 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	24 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

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Approbationen

Usegroups	B	C	D	
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	20-14	20-14

GL

BV

DNV

ABS

NK

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	24 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



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Zubehör

Brücke

VS - 3004207



FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



PAI-4-N GY - 3032871



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Zubehör

PS-6 - 3030996



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



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

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 - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Zubehör

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Zubehör

UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276

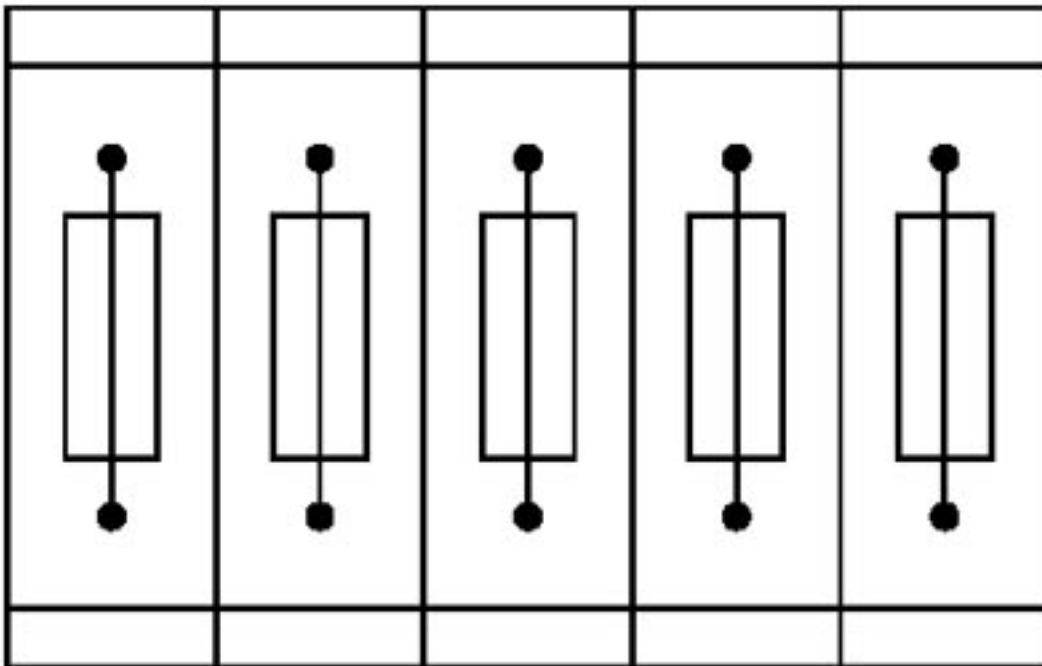


E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

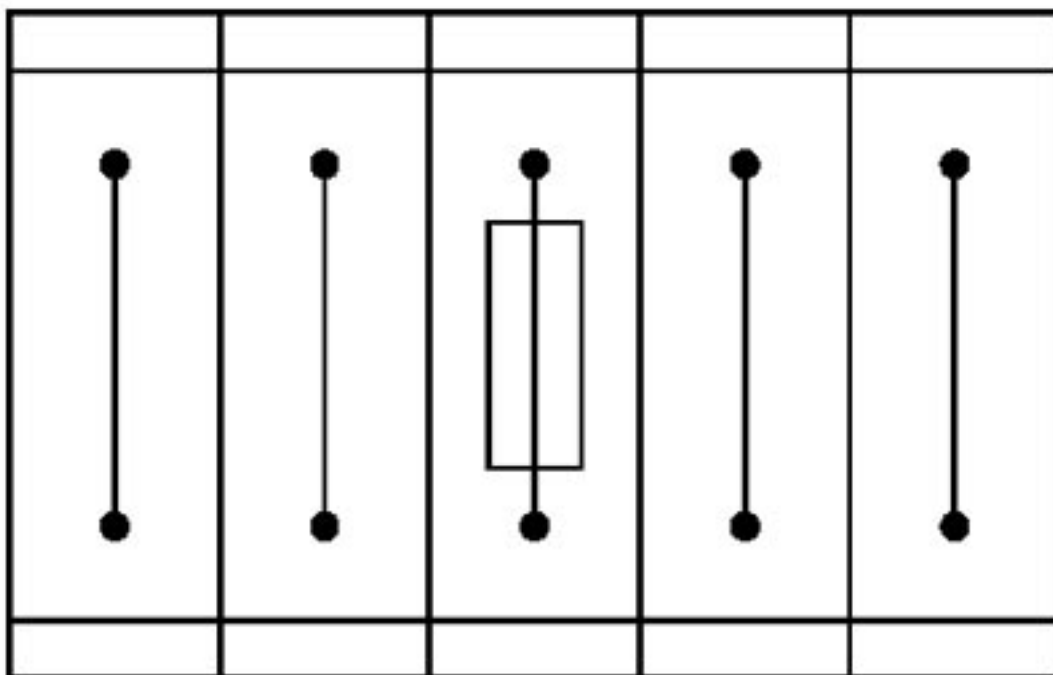
Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5
Sicherungsklemmen

Sicherungsreihenklemme - QTC 2,5-HESILED 24 (5X20) - 3050374

Applikationszeichnung



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

Schaltplan

