

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

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

Abbildung zeigt Variante des Artikels

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918936822

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
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	6,3 A
Nennspannung U_N	500 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)
Offene Seitenwand	nein

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

Technische Daten

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	61,5 mm
Höhe NS 35/7,5	62,5 mm
Höhe NS 35/15	70 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 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 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A4

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 - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

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 / IEC EE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-4

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

Approbationen

Usegroups	B	C
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-4

cULus Recognized 
--

Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Brücke

VS - 3004207



Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

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 - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

Zubehör

FBS 50-6 - 3032224



Stifteinsatz

DMET 5X20 - 3032075



Documentation

ST-IL - 3039900



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

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 - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

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 - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

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 - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

Zubehör

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



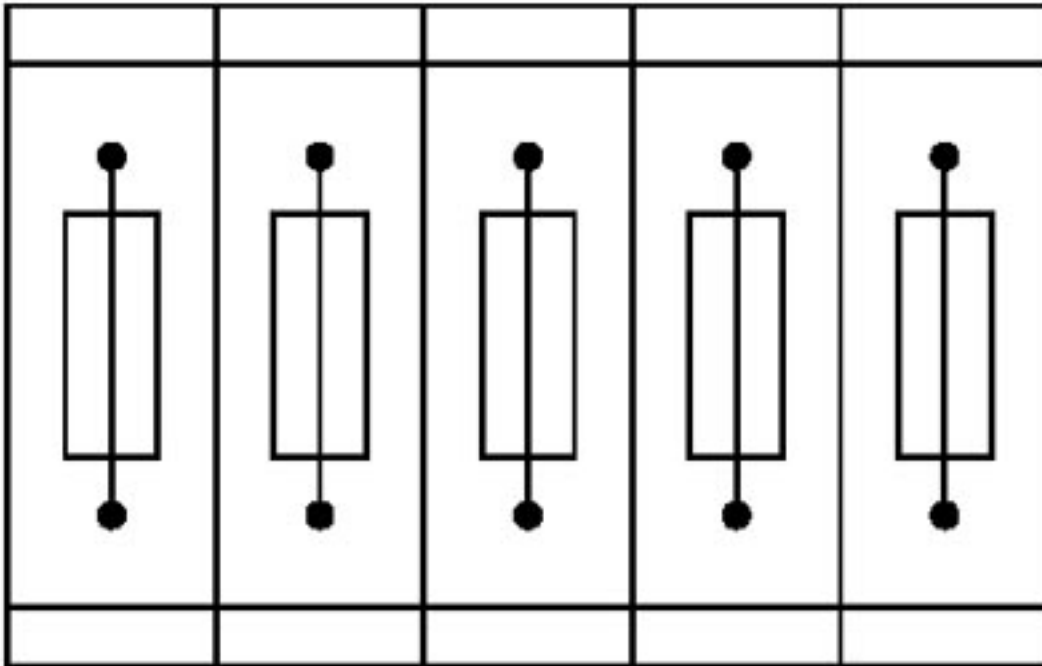
UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Zeichnungen

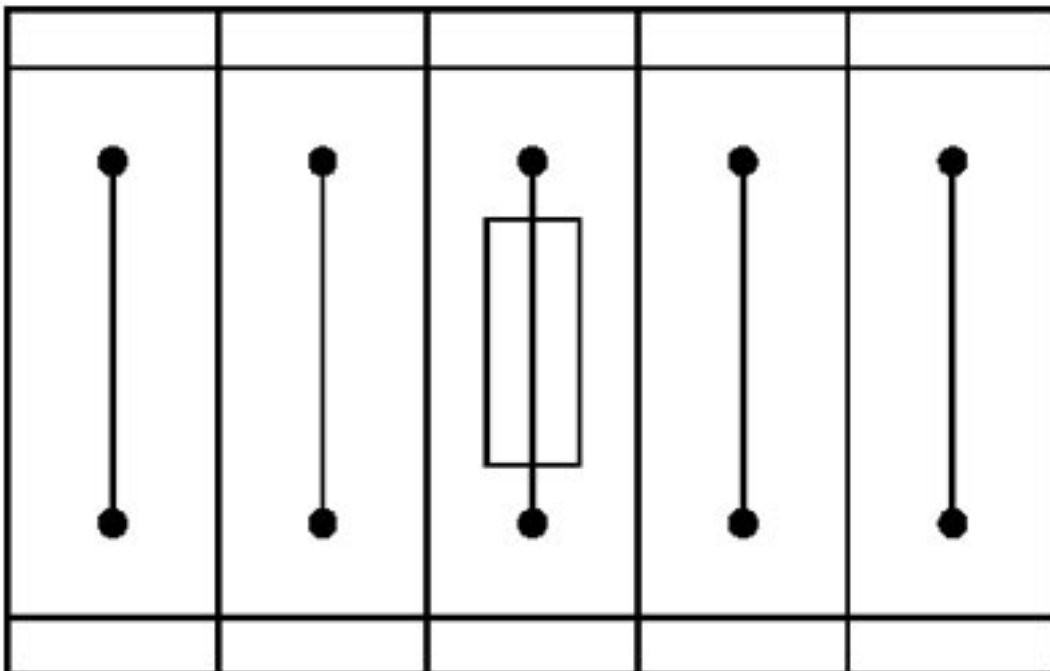
Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

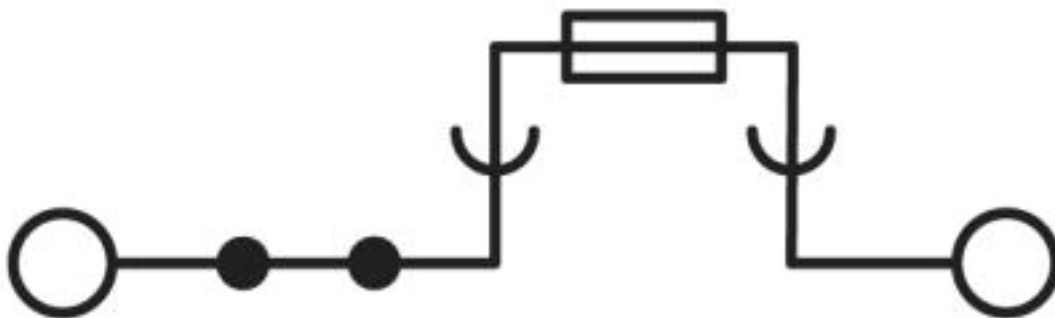
Applikationszeichnung



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

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) GY/GY - 3039890

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>