

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

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

- ✓ Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- ✓ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356482530

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

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	6,3 A
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	56 mm
Höhe NS 35/7,5	62,5 mm
Höhe NS 35/15	70 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 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	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A4

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

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
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GL / CSA / LR / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	30 V	30 V
Nennstrom IN	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	30 V	30 V
Nennstrom IN	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Approbationen

GL

CSA 

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	30 V	30 V
Nennstrom IN	6,3 A	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10

LR

cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 4 - 3030420



Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Schraubwerkzeug

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Schildchenträger

CARRIER-TM 300 - 0828282



Brücke

VS - 3004207



FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Stifteinsatz

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

DMET 5X20 - 3032075



Documentation

PT-IL - 3208090



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

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



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



Klemmenmarker unbeschriftet

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



TMT 6 R CUS - 0824488



Isolierhülse

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276

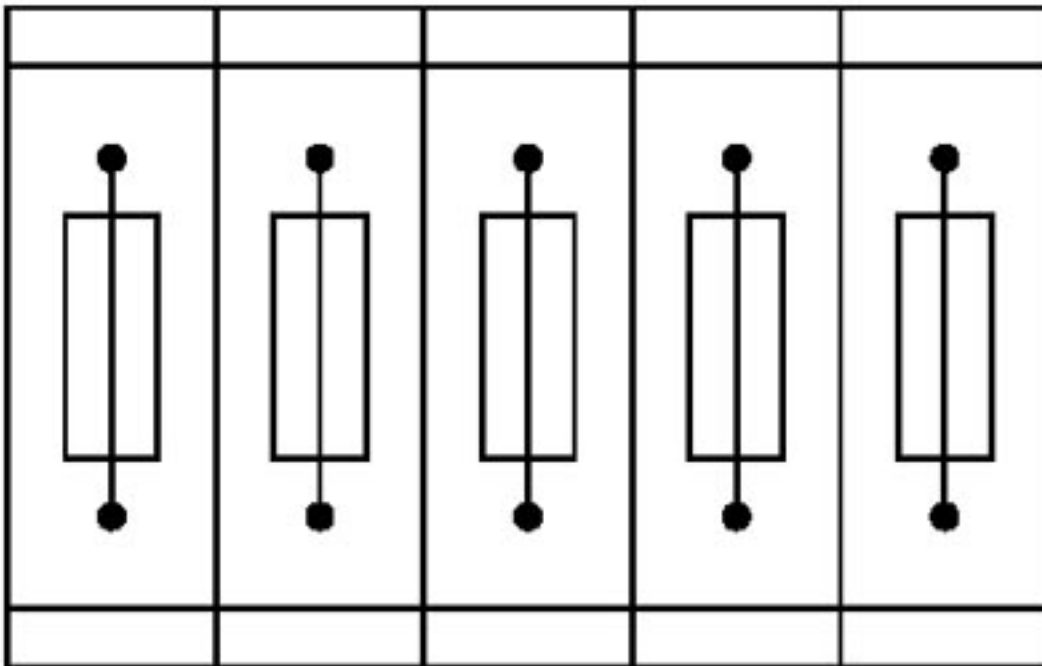


E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

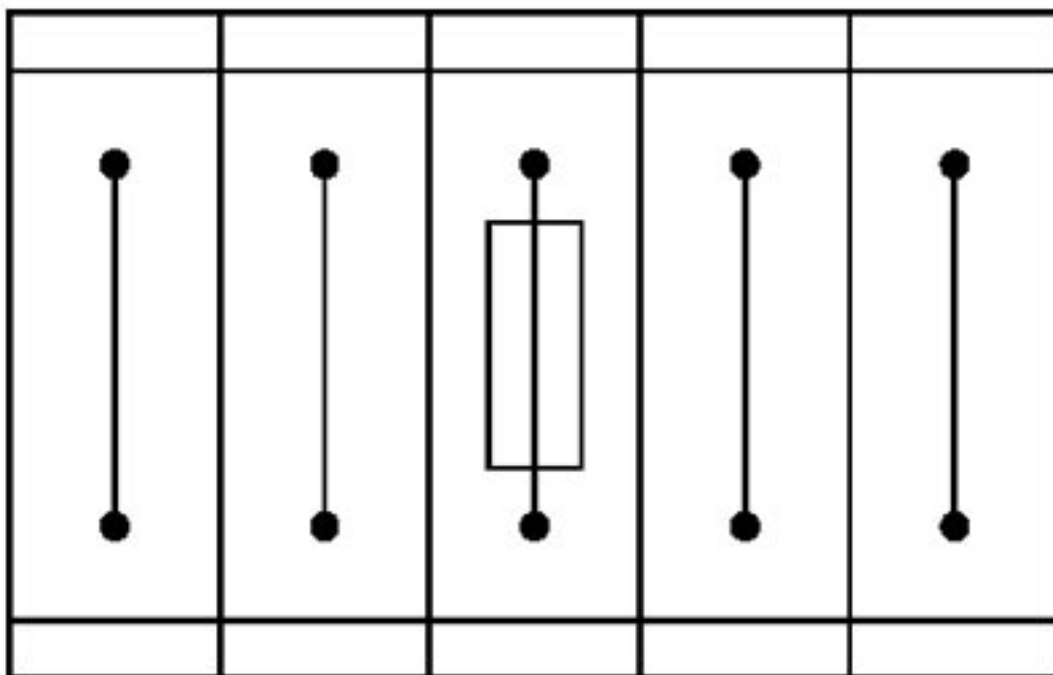
Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5
Sicherungsklemmen

Sicherungsreihenklemme - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Applikationszeichnung



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

Schaltplan

