UK 10,3-CC HESI N 3POL - Sicherungsreihenklemme

3048603

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048603

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Sicherungsreihenklemme, Art der Sicherung: Glas / Keramik / ..., Sicherungstyp: Class CC, Nennspannung: 690 V AC, Nennstrom: 32 A, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 16 mm^2, Querschnitt: 1 mm^2 - 16 mm^2, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Einfache Brückbarkeit
- Sicherungshalter zur Absicherung von bis zu 600 V
- Für 10 x 38 CC-Sicherungseinsätze nach UL 4248-4
- 3-polige geblockte Ausführung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3048603
Verpackungseinheit	4 Stück
Mindestbestellmenge	4 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1234
GTIN	4046356116015
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	138,65 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	157,33 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	FR

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
Polzahl	3
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Glas / Keramik / ...
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W
Sicherung	Class CC

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	16 mm²
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	2 Nm
Abisolierlänge	15 mm
Lehrdorn	B6
	A7
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-1 / -3
Leiterquerschnitt starr	1 mm² ... 16 mm²
Leiterquerschnitt AWG	18 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1 mm² ... 16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	18 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	1,5 mm² ... 10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	1,5 mm² ... 10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	1 mm² ... 6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	1 mm² ... 6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	1,5 mm² ... 4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm² ... 4 mm²
Nennstrom	32 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Belastungsstrom maximal	32 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)

Nennspannung	690 V AC (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennquerschnitt	16 mm²

Maße

Breite	17,5 mm
Höhe	79,3 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	64 mm
Tiefe auf NS 35/15	71,5 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	III
Isolierstoff	PA
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50 °C ... 85 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

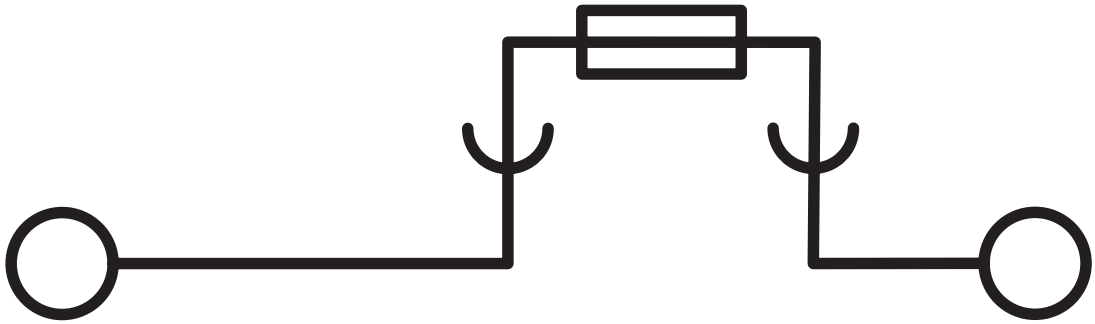
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-1 / -3

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048603

CSA
Zulassungs-ID: 274201

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	30 A	18 - 4	-
Mehrleiteranschluss	600 V	30 A	18 - 6	-

UL Listed
Zulassungs-ID: E244294

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de