UK 10,3-HESILED N 690 - Sicherungshalter

3048399

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048399

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.



Sicherungshalter, Art der Sicherung: Keramik, Sicherungstyp: 10,3 x 38 mm, Nennspannung: 690 V AC, Nennstrom: 30 A, Polzahl: 1, 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

- Schnelle Identifizierung fehlerhafter Sicherungen unabhängig von der Stromrichtung, dank LED-Statusanzeige
- Für 10 x 38 Sicherungseinsätze nach IEC 60269-2
- Sicherungshalter zur Absicherung von bis zu 690 V AC
- Einfache Brückbarkeit

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3048399
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1234
GTIN	4017918976309
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	46,91 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	52 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	TN

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Sicherungseinsatz nicht im Lieferumfang enthalten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Keramik
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	3 W
Sicherung	10,3 x 38 mm
Spannungsbereich Leuchtanzeige	110 V AC/DC ... 690 V AC/DC (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt)

Eingangsdaten

Spannungsbereich Leuchtanzeige	110 V AC/DC ... 690 V AC/DC (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt)

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 60269-1 / -2
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
Nennquerschnitt	16 mm²
Nennstrom	30 A (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt)
Belastungsstrom maximal	30 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung	690 V AC (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt)

Maße

Breite	17,6 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	IIIb
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °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

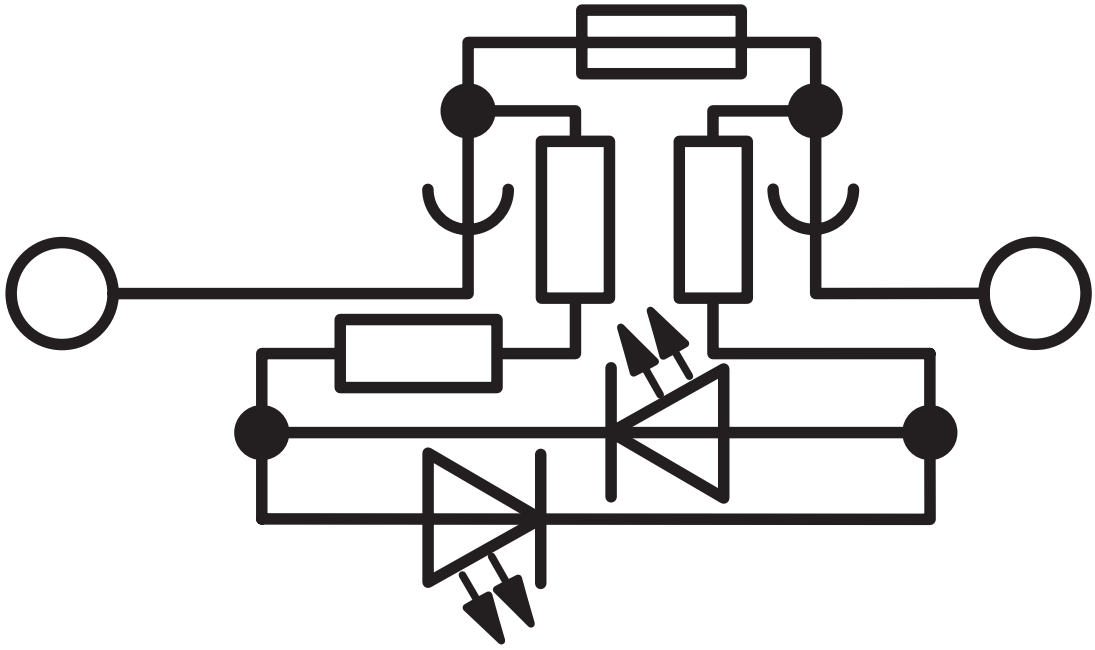
Anschluss gemäß Norm	IEC 60269-1 / -2

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/3048399

UL Recognized
Zulassungs-ID: E244294

CSA
Zulassungs-ID: 274201

CCC
Zulassungs-ID: 2026010302852935

CCC
Zulassungs-ID: 2026010308852936

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	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 2026 © - 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