UK 10,3-HESI A 1500V - Sicherungsreihenklemme

1069842

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069842

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: gG / gPV / 10,3 x 85, Nennspannung: 1500 V DC, Nennstrom: 32 A, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 2,5 mm^2 - 25 mm^2, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Für 10 x 85 gPV-Sicherungseinsätze nach IEC 60269-6
- Sicherungshalter zur Absicherung von PV-Strängen 1500 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1069842
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1234
GTIN	4055626747903
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	84,325 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85354000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Glas / Keramik / ...
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	6 W
Sicherung	gG / gPV / 10,3 x 85

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Abisolierlänge	14 mm
Lehrdorn	A7
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Leiterquerschnitt starr	2,5 mm² ... 25 mm²
Leiterquerschnitt AWG	12 ... 4 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	2,5 mm² ... 25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	12 ... 4 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	2,5 mm² ... 16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	2,5 mm² ... 16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,75 mm² ... 10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,75 mm² ... 10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,75 mm² ... 10 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	1500 V DC

Maße

Breite	23 mm
Höhe	130 mm

Tiefe auf NS 35/7,5	65,5 mm
Tiefe auf NS 35/15	73 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °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

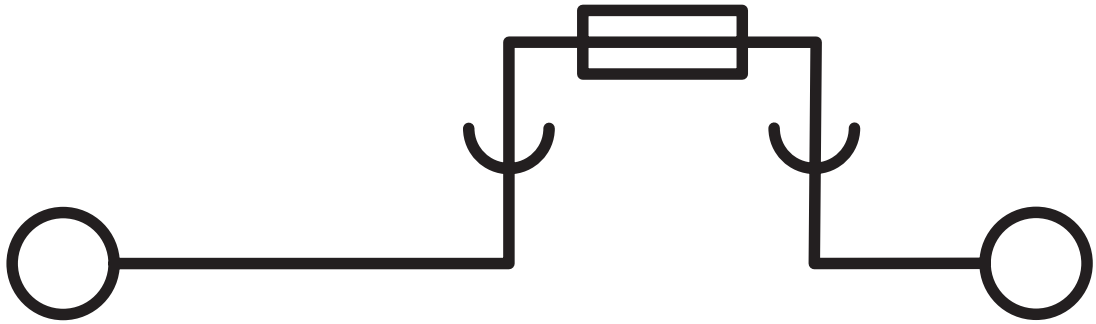
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3

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/1069842

UL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 353282

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	1500 V	32 A	-	-

CSA
Zulassungs-ID: 274201

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	1500 V	32 A	-	-

TÜV Rheinland
Zulassungs-ID: R 50427401

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