

Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-CC HESI N



3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

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: 600 V, Nennstrom: 30 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 25 mm², Querschnitt: 1,5 mm²- 25 mm², 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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3048580
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1234
Katalogseite	Seite 463 (C-1-2017)
GTIN	4046356115971
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	50,83 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Handelsbeschränkung

CE-Hinweis	Die Produkte werden ausschließlich für den Export außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraumes angeboten.
------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
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	3,26 W
Sicherung	Class CC

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	25 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	2 ... 2,5 Nm
Abisolierlänge	11 mm
Lehrdom	B6
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	16 ... 4 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	16 ... 4 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	10 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	1,5 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	1,5 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	1,5 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm ² ... 10 mm ²

Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-CC HESI N



3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Nennstrom	30 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Belastungsstrom maximal	30 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung	600 V (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennquerschnitt	25 mm ²

Maße

Breite	18 mm
Höhe NS 35/15	73 mm
Höhe NS 35/7,5	65,5 mm
Länge	81 mm

Materialangaben

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

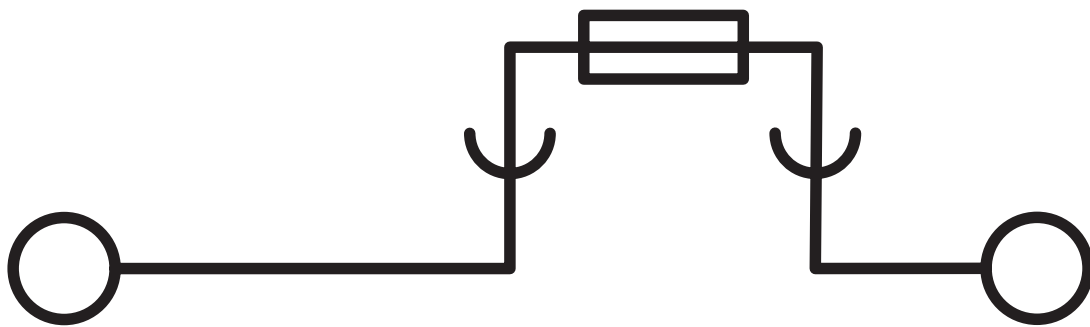
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ...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

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan




Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-CC HESI N




3048580


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Zulassungen

 CSA Zulassungs-ID: 225908				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V	30 A	18 - 4	-
Mehrleiteranschluss	600 V	30 A	18 - 6	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

 UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 244294				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V	30 A	-	18 - 4
Mehrleiteranschluss	600 V	30 A	-	18 - 6

 cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 244294				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V	30 A	18 - 4	-
Mehrleiteranschluss	600 V	30 A	18 - 6	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-CC HESI N



3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141116
ECLASS-10.0.1	27141116
ECLASS-11.0	27141116

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-CC HESI N



3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Zubehör



Hinweis: Die Verwendung einiger der unten aufgeführten Zubehörteile kann dieses Produkt einschränken.

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 56-18/L1-L2-L3 - 3009367

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009367>



Einlegebrücke, Rastermaß: 18 mm, Farbe: grau



Strombelastbarkeit maximal: 76 A

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 56-18 - 3009299

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009299>



Einlegebrücke, Rastermaß: 18 mm, Farbe: grau



Strombelastbarkeit maximal: 76 A

Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-CC HESI N

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>



Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 2-18 - 3009300

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009300>

Einlegebrücke, Rastermaß: 17,8 mm, Farbe: hellgrau



 Strombelastbarkeit maximal: 76 A

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 3-18 - 3009305

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009305>

Einlegebrücke, Rastermaß: 17,8 mm, Farbe: hellgrau



 Strombelastbarkeit maximal: 76 A

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Verbindungsstift

Verbindungsstift - VS-UK 10,3-HESI N 2POL - 3048532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048532>



Verbindungsstift, aus Kunststoff, zum Koppeln von zwei Sicherungsklemmen,
Farbe: weiß, Durchmesser: 3 mm

Verbindungsstift

Verbindungsstift - VS-UK 10,3-HESI N 3POL - 3048409

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048409>



Verbindungsstift, aus Kunststoff, zum Koppeln von drei Sicherungsklemmen,
Farbe: weiß, Durchmesser: 3 mm

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Schraubendreher

Schraubendreher - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212587>



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, VDE isoliert, mit schlanker/ in der Klinge integrierter Isolation, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Tragschiene gelocht

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801733>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silber, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801681>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene gelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204119>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204122>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801704>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Tragschiene gelocht

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206421>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206434>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801762>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

Endkappe

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206560>

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Tragschiene gelocht

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201730>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201714>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Tragschiene gelocht

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0806602>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Standardprofil, Farbe: weiß, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204135>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201756>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206599>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206586>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201895>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-CC HESI N

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>



Endkappe

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206573>

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15



Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201798>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil 2,3 mm, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Zackband flach

Zackband flach - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0809997>



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband flach

Zackband flach - ZBF10 CUS - 0825031

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0825031>



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Zackband flach

Zackband flach - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810009>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband flach

Zackband flach - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810025>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 .. 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TMF 10 - 0818124

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818124>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 48

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TMF 10 CUS - 0824662

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824662>



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 48

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TMF 10 - 0829204

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829204>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 36

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TMF 10 CUS - 0829679

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829679>



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 36

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3022218>



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3022276>



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-CC HESI N

3048580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048580>



Endhalter

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800886>

Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau



Phoenix Contact 2023 © - 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