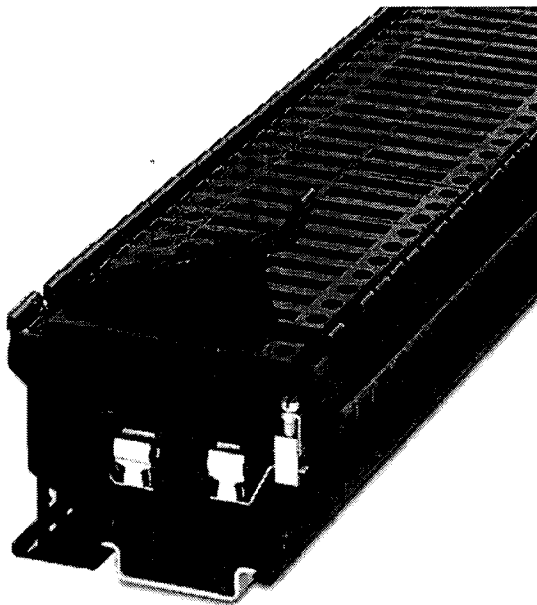


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Sicherungsklemme für G-Sicherungseinsatz,
Querschnitt: 0,2-4 mm², AWG: 26-10, Breite: 8,2 mm,
Farbe: schwarz

Artikelnummer	3004100
Artikelbezeichnung	UK 5-HESI

EAN	4017918090623
VPE	50 Stück
Zolltarif	85363010900
Katalogseitenangabe	Seite 078 (CL-2002)

► Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	schwarz
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	72,5 mm
Höhe NS 35/7,5	56,5 mm
Höhe NS 35/15	64 mm
Höhe NS 32	61,5 mm

Technische Daten

Sicherung	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Art der Sicherung	Glas
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC/ DIN VDE
Nennstrom I_N	6,3 A
Nennspannung U_N	800 V

Anschlußdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
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 starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 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	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

► Approbationen

Approbationslogos



UL

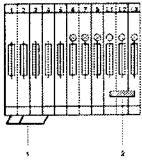
Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	6,3 A
AWG/kcmil	26-10

CSA

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	6,3 A
AWG/kcmil	28-10

► Zeichnungen

Schaltplan



►Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
3118151	EBS 2- 8	Einlegebrücke, 2-polig, vollisoliert
3118148	EBS 3- 8	Einlegebrücke, 3-polig, vollisoliert
3118135	EBS 10- 8	Einlegebrücke, 10-polig, trennbar, vollisoliert
Markierung		
1007235	SBS 8:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten für Reihenklemmen, Farbe: weiß
1050512	ZB 8:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben

Montage

3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7.5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
1201442	E/UK	Endhalter, zur Abstützung der Elektroniksockel, bei senkrechter Montage sind je 2 erforderlich
1201002	NS 32 GELOCHT METER	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201015	NS 32 UNGELOCHT METER	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201028	NS 32-AL UNGELOCHT METER	G-Profil 32 mm (NS 32)
1201358	NS 32-CU/ 35 QMM UNGEL. METER	G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201280	NS 32-CU/120 QMM UNGEL. METER	G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 GELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNGELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801762	NS 35/ 7,5-CU UNGELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 GELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201714	NS 35/15 UNGELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNGELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15-AL UNGELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m
1201895	NS 35/15-CU UNGELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
3004207	VS	Verbindungsstift, zum Koppeln von Trennmessern, aus Kunststoff, 1m lang

Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
---------	-------------	---



► **Adresse**

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten

Designation:
UK 5-HESI

Short description:

Long description:
Fuse terminal block for cartridge fuse insert,
cross section: 0.2 - 4 mm², AWG: 26 - 10,
width: 8.2 mm, color: black

Technical data:

General:
Number of levels: 1
Number of connections: 2
Color: black
Insulating material: PA
Inflammability class acc. to UL 94: V2

Dimensions:
Width: 8.2 mm
Length: 72.5 mm
Height NS 35/7,5: 56.5 mm
Height NS 35/15: 64 mm
Height NS 32: 61.5 mm

Technical data:
Fuse: G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Fuse type: Glass
Rated surge voltage: 6 kV
Contamination class: 3
Surge voltage category: III
Insulating material group: I
Connection in acc. with standard: IEC/ DIN VDE
Nominal current I_n: 6.3 A
Nominal voltage U_n: 800 V

Connection data:
Min. conductor cross section, rigid: 0.2 mm²
Conductor cross section, rigid max.: 4 mm²
Conductor cross section flexible min.: 0.2 mm²
Max. conductor cross section, flexible: 4 mm²
Min. conductor cross section AWG/kcmil: 24
Conductor cross section AWG/kcmil max: 12
Min. conductor cross section, flexible, with
ferrule with plastic sleeve: 0.25 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule
without plastic sleeve max.: 4 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule
with plastic sleeve min.: 0.25 mm²
Max. conductor cross section, flexible, with
ferrule with plastic sleeve: 4 mm²
2 conductors with same cross section, solid min.:
0.2 mm²
2 conductors with same cross section, solid max.:
1.5 mm²
2 conductors of the same cross section, flexible,
min.: 0.2 mm²
2 conductors with same cross section, flexible
max.: 1.5 mm²
2 conductors of the same cross section, flexible,
ferrules without plastic sleeve, min.: 0.25 mm²
2 conductors with identical cross section,
flexible, ferrules with plastic sleeve, max.:
1.5 mm²
2 conductors of the same cross section, flexible,
TWIN ferrules with plastic sleeve, min.: 0.5 mm²
2 conductors with identical cross section,
flexible TWIN ferrules with plastic sleeve, max.:

Type of connection:	1.5 mm ²
Stripping length:	Screw connection
Screw thread:	8 mm
Tightening torque, min:	M 3
	0.5 Nm

Order data:	
Manufacturer:	Phoenix Contact
Type:	UK 5-HESI
Order number:	30 04 10 0

Bezeichnung:
UK 5-HESI

Kurzbeschreibung:

Langtext:

Sicherungsklemme für G-Sicherungseinsatz,
Querschnitt: 0,2-4 mm², AWG: 26-10, Breite:
8,2 mm, Farbe: schwarz

Technische Daten:

Allgemein:

Anzahl der Etagen:	1
Anzahl der Anschlüsse:	2
Farbe:	schwarz
Isolierstoff:	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	V2

Maße:

Breite:	8,2 mm
Länge:	72,5 mm
Höhe NS 35/7,5:	56,5 mm
Höhe NS 35/15:	64 mm
Höhe NS 32:	61,5 mm

Technische Daten:

Sicherung:	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Art der Sicherung:	Glas
Bemessungsstoßspannung:	6 kV
Verschmutzungsgrad:	3
Überspannungskategorie:	III
Isolierstoffgruppe:	I
Anschluss gemäß Norm:	IEC/ DIN VDE
Nennstrom In:	6,3 A
Nennspannung Un:	800 V

Anschlußdaten:

Leiterquerschnitt starr min:	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max:	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min:	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max:	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min:	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max:	12
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 starr min:	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max:	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min:	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max:	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min:	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max:	1,5 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:	1,5 mm ²
Anschlussart:	Schraubanschluss
Abisolierlänge:	8 mm
Schraubengewinde:	M 3

Anzugsdrehmoment min:

0,5 Nm

Bestellangaben:

Fabrikat:

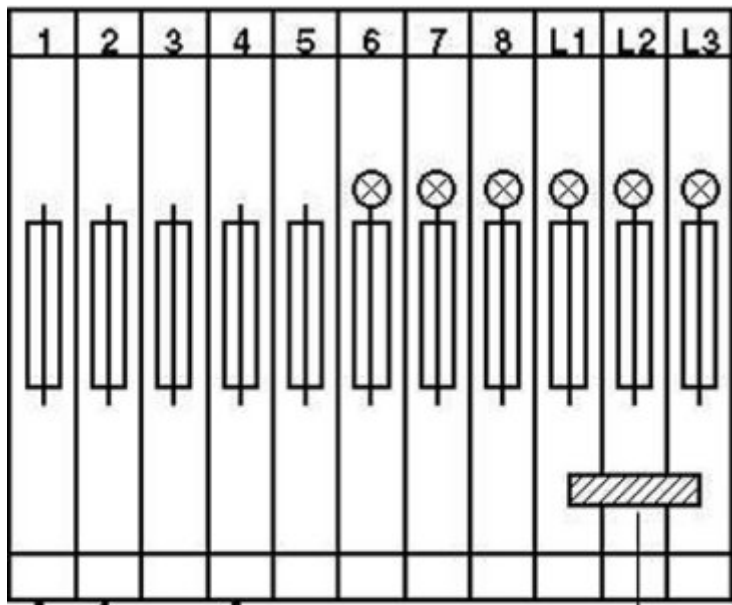
Phoenix Contact

Typ:

UK 5-HESI

Art-Nr:

30 04 10 0



1

2