

## UK 6-FSI/C-LED24

Artikelnummer: 3001938

Abbildung zeigt die Variante UK 6-FSI/C

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3001938>

Flachsicherungsklemme, Querschnitt: 0,2-6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26-8,  
Breite: 8,2 mm, Farbe: schwarz, mit Leuchtanzeige, Spannung  
Leuchtanzeige: 24 V DC, Strom Leuchtanzeige: 2 mA

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918100971
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01040
Katalogseitenangabe	Seite 377 (CL-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.07.2006

<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die  
hier angegebenen Daten dem  
Online-Katalog entnommen sind.  
Die vollständigen Informationen  
und Daten entnehmen Sie bitte  
der Anwenderdokumentation.  
Es gelten die Allgemeinen  
Nutzungsbedingungen für Internet-  
Downloads.

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	schwarz

---

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Maße

Breite	8,2 mm
Länge	64 mm
Höhe NS 35/7,5	52 mm
Höhe NS 35/15	59,5 mm
Höhe NS 32	57 mm

### Technische Daten

Sicherung	C
Art der Sicherung	Flach
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom $I_N$	30 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Strom maximal bei Einzelanordnung	30 A (spezielle Anordnungen auf Anfrage)
Spannung Leuchtanzeige	(LED rot)
Strom Leuchtanzeige	2 A (LED rot)

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>

2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,6 Nm

**Approbationen**



Approbationen CSA, CUL, UL

**CSA**

Nennspannung U <sub>N</sub>	24 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	30 A
AWG/kcmil	26-8

**CUL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	30 A
AWG/kcmil	26-8

**UL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	30 A

AWG/kcmil	26-8
-----------	------

**Zubehör**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

**Brücken**

0200020	FBI 2- 8	Feste Brücke, Polzahl: 2, Farbe: aluminium
0200059	FBI 3- 8	Feste Brücke, Polzahl: 3, Farbe: aluminium
0200046	FBI 4- 8	Feste Brücke, Polzahl: 4, Farbe: aluminium
0203263	FBI 10- 8	Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

**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 Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5
1201028	NS 32 AL UNPERF 2000MM	G-Profil 32 mm (NS 32)
1201280	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201358	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201002	NS 32 PERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	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 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

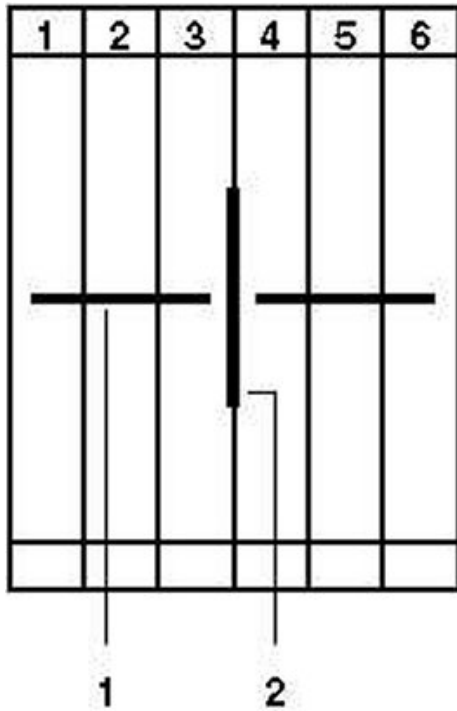
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
2770215	TS-KK 3	Trennscheibe, Farbe: grau

### Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Sicherung</b>		
0913689	SI FORM C 2 A	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 2 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: grau
0913773	SI FORM C 3 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 3 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: violett
0913731	SI FORM C 4 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 4 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: rosa
0913692	SI FORM C 5 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 5 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: hellbraun
0913715	SI FORM C 10 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 10 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: rot
0913676	SI FORM C 15 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 15 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: hellblau
0913744	SI FORM C 20 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 20 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: gelb
0913757	SI FORM C 25 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 25 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: weiß
0913760	SI FORM C 30 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 30 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: hellgrün
0913702	SI FORM C 7,5 A DIN 72581	Sicherungsreihenklemme, Nennstrom: 7,5 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 13 mm, Farbe: braun

## Zeichnungen

### Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten