

## Hochstromklemme - UKH 50-FE - 3247052

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.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Hochstromklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 16 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup>, AWG: 6 - 2/0, Breite: 20 mm, Farbe: schwarz/gelb, Montageart: NS 35/15, NS 32

### Artikeleigenschaften

- Durch eine Dreipunktzentrierung des Leiters im prismatischen Hülsenboden wird ein zuverlässiger Kabelanschluss sichergestellt
- Geringe Übergangswiderstände der Kontaktfläche durch Riefelung
- Schraubensicherung durch federnde Elemente im Klemmkörper



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 Stk
GTIN	 4 046356 707183
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	99.99 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Nennquerschnitt	50 mm <sup>2</sup>
Farbe	schwarz/gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I

# Hochstromklemme - UKH 50-FE - 3247052

## Technische Daten

### Allgemein

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Belastungsstrom maximal	150 A (bei 50 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennstrom I <sub>N</sub>	150 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	1000 V
Offene Seitenwand	nein

### Maße

Breite	20 mm
Länge	75,5 mm
Höhe NS 35/15	83,5 mm
Höhe NS 32	81 mm

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	70 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	6
Leiterquerschnitt AWG max	2/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	70 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	3
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	50 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	50 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	16 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	24 mm
Lehrdorn	B10
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	6 Nm
Anzugsdrehmoment max	8 Nm

## Hochstromklemme - UKH 50-FE - 3247052

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410