


## HDFKV 10

Artikelnummer: 0709013

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0709013>

Durchführungsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Belastungsstrom: 76 A, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>,  
Anschlussrichtung des Leiters zur Steckrichtung: 90 °, Breite: 10,1  
mm, Farbe: grau

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	A421
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 629 (CC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.09.2005



<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	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Maße

Breite	10,1 mm
--------	---------

#### Technische Daten

Belastungsstrom maximal	76 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom $I_N$	57 A
Nennspannung $U_N$	400 V (bei Metallwänden von 1 mm ... 2,5 mm) 250 V (bei Metallwänden über 2,5 mm ... 5 mm) 400 V (bei Kunststoffwänden von 1 mm ... 4 mm)

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 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	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	11 mm
Lehrdorn	B 6
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

#### Approbationen



Approbationen

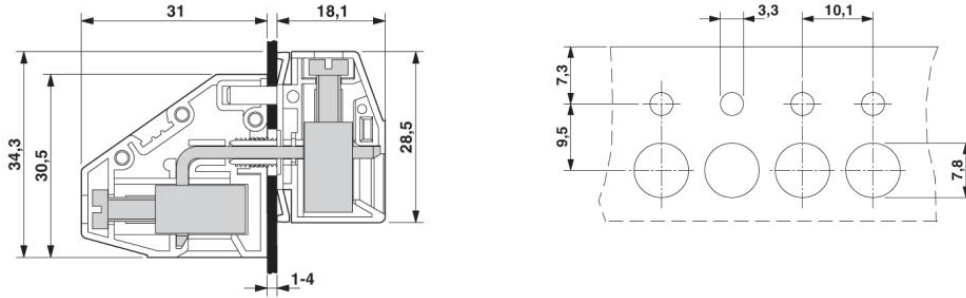
CB, CSA, CUL, GOST, KEMA, UL

#### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
0203153	EB 2-10	Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: grau
0203328	EB 3-10	Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: grau
0203137	EB 10-10	Einlegebrücke, Polzahl: 10, Farbe: grau
<b>Markierung</b>		
1052002	ZB 8:UNBEDRUCKT	Zackband, 10-teilig, unbedruckt, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 8,2 mm, Farbe: weiß
<b>Werkzeug</b>		
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 1,0x4,0x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten