

# Connettore di passaggio - DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16 EF - 1703706

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Connettore di passaggio, corrente nominale: 76 A, tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, sezione nominale: 16 mm<sup>2</sup>, numero poli: 8, passo: 10,16 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno


La figura illustra la versione a 5 poli dell'articolo

## I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori
- ✓ Il sistema a flange consente il fissaggio sicuro sulla parete della custodia tramite il bloccaggio a scatto senza utensili o a vite
- ✓ Spine invertite con contatti maschio per uscite apparecchio con protezione antinfortunistica oppure collegamenti cavo - cavo volanti
- ✓ Molla in acciaio invertita per maggiore sicurezza in caso di variazioni di temperatura e potenza
- ✓ Lamiera schermante per un collegamento per schermatura EMC professionale sul lato frontale dell'apparecchio
- ✓ Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 046356 661461
GTIN	4046356661461
Sales Key	AABEDA

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Connettore di passaggio
Sistema di spine	POWER COMBICON 16
Tipo contatti	Femmina
Famiglia articolo	DFK-IPC 16/...STF
Passo	10,16 mm

# Connettore di passaggio - DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16 EF - 1703706

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

N. poli	8
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Testa della vite del tipo di apparecchio	fessura longitudinale (L)
Bloccaggio	Flangia a vite
Numero di piani	1
Numero collegamenti	8
Numero dei potenziali	8

### Dati elettrici

Corrente nominale	76 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione di dimensionamento	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG / kcmil	18 ... 6
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> (Solo in combinazione con CRIMPFOX 16 S)
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> (Solo in combinazione con CRIMPFOX 16 S)
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Coppia di serraggio	1,7 Nm ... 1,8 Nm

### Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	argento galvanizzato
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (4 - 8 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Argento (2 - 4 µm Ag)

# Connettore di passaggio - DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16 EF - 1703706

## Dati tecnici

### Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	verde (6021)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

### Quote relative al prodotto

Lunghezza [ l ]	44 mm
Larghezza [ w ]	78,72 mm
Altezza [ h ]	32,05 mm
Passo	10,16 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	32,05 mm
Misura a	71,12 mm

### Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	10
Denominazioni confezioni	Pezzi

### Distanze in aria e linee di fuga

Distanze in aria e superficiali	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/3)	8 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2)	8 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2)	5,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/3)	12,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/2)	5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	5 mm

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
------------	----------

# Connettore di passaggio - DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16 EF - 1703706

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001283
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Omologazioni


### Omologazioni

Omologazioni

EAC / IECEE CB Scheme / SEV


Omologazioni Ex


### Dettagli omologazione

EAC		B.01687
-----	---	---------

# Connettore di passaggio - DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16 EF - 1703706

## Omologazioni

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10654-M1
Tensione nominale UN	1000 V		
Corrente nominale IN	76 A		
mm²/AWG/kcmil	0.75-16		

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-4469-M1
Tensione nominale UN	1000 V		
Corrente nominale IN	76 A		
mm²/AWG/kcmil	0.75-16		

## Accessori

### Accessori

#### Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-PC RD - 1701967



Linguetta di codifica per presa successiva nelle nervature di codifica della spina, di materiale isolante, colore: rosso

## Set di connettori

Accessori - DFK-PC MOUNT SET - 1054021

Contiene risp. 20 elementi a scatto e a vite per connettori passanti

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>