

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 mm², 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 ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	18 ... 6
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 16 mm ² (Solo in combinazione con CRIMPFOX 16 S)
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm ² ... 16 mm ² (Solo in combinazione con CRIMPFOX 16 S)
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
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		http://www.iecee.org/	CH-10654-M1
Tensione nominale UN		1000 V	
Corrente nominale IN		76 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.75-16	

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4469-M1
Tensione nominale UN		1000 V	
Corrente nominale IN		76 A	
mm ² /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>