

DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete



0706605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto d'esecuzione, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, Morsetti a saldare/con attacco Faston, numero poli: 1, corrente di carico: 18 A, sezione: 0,2 mm² - 6 mm², direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 90 °, larghezza: 38 mm, colore: grigio

I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- La forza di contatto definita assicura un contatto stabile a lungo
- Consente la connessione di due conduttori

Dati commerciali

Codice articolo	0706605
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AA1BAC
Codice prodotto	AA1BAC
Pagina del catalogo	Pagina 641 (C-1-2013)
GTIN	4017918003777
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,709 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	BG

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto d'esecuzione
Famiglia di prodotti	DFK 5
Numero di poli	1
Passo	9,5 mm
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Numero dei potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	17,5 A
Tensione nominale U_N	690 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	8 kV

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Sezione nominale	4 mm ²
------------------	-------------------

Connessione conduttori esterno

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	90 °
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Calibro a tampone	A4
Lunghezza del tratto da spelare	14 mm
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm

DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Connessione conduttori interno

Collegamento	Morsetti a saldare/con attacco Faston
Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione	0 °
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Calibro a tampone	A4

Indicazioni materiale

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	stagnato

Indicazioni materiale - custodia

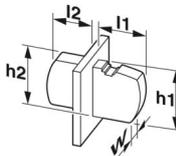
Colore (Custodia)	grigio (7042)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

Note

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Il prodotto deve essere installato e utilizzato esclusivamente da personale qualificato in campo elettrotecnico. Per riconoscere ed evitare pericoli, il personale qualificato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica.• Osservare i dati tecnici qui elencati e la documentazione disponibile alla voce "Download". Nell'area download troverete informazioni importanti come istruzioni di montaggio, disegni tecnici e dati 3D.• L'area a imbuto per l'introduzione dei cavi non presenta protezioni per le dita. Collegare o scollegare il morsetto solo ed esclusivamente in assenza di tensione. Per garantire la protezione contro i contatti accidentali devono essere adottate misure adeguate.
--------------------------	--

Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	9,5 mm
Larghezza [w]	38 mm

DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete



0706605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Altezza [h]	20,1 mm
Lunghezza [l]	38,6 mm

Controlli meccanici

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Risultato	Prova superata

Prova di trazione

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Sezione conduttore/tipo conduttore/forza di trazione valore nominale/valore reale	0,2 mm ² / rigido / > 10 N
	0,2 mm ² / flessibile / > 10 N
	6 mm ² / rigido / > 80 N
	4 mm ² / flessibile / > 60 N

Controlli elettrici

Test temperatura ambientale

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K

Resistenza alla corrente di breve durata

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
--------------------	---------------------------------------

Distanze di isolamento in aria e superficiale | 1. Coordinazione di isolamento

Specifica di prova	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Gruppo materiale isolante	I
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	690 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	8 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	8 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Accelerazione	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

Prova al filo incandescente

DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete



0706605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Specifica di prova	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	960 °C
Durata di applicazione	30 s

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (A seconda della curva della portata di corrente/curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

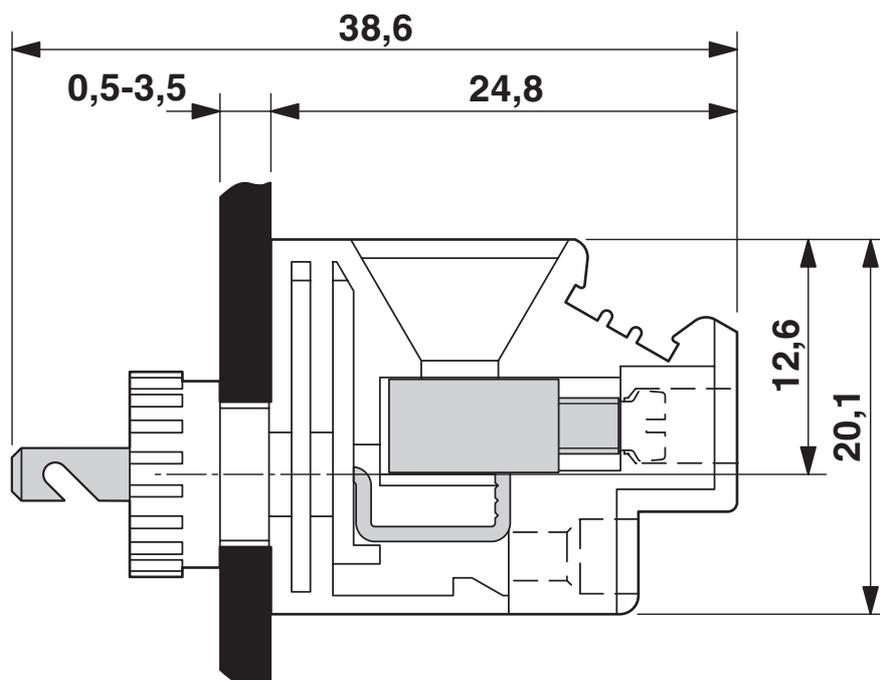
DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete

0706605

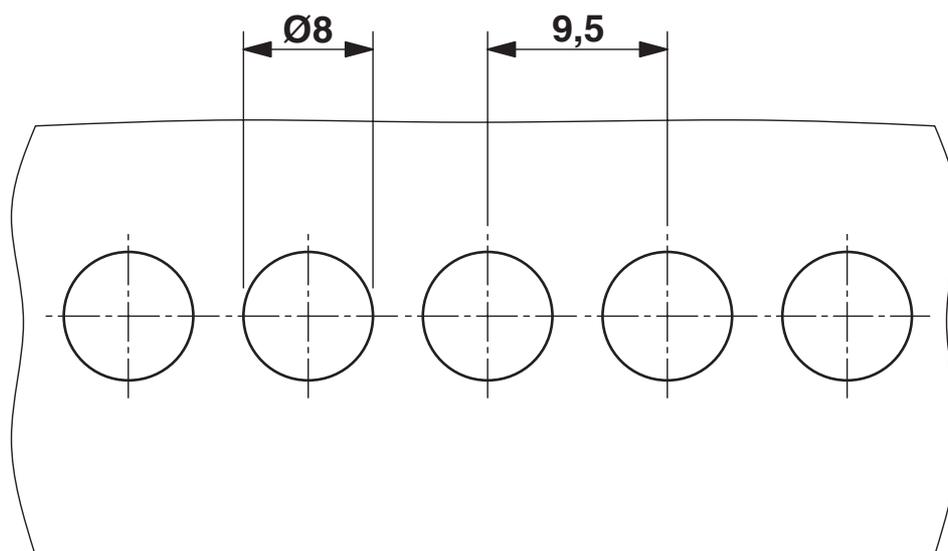
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

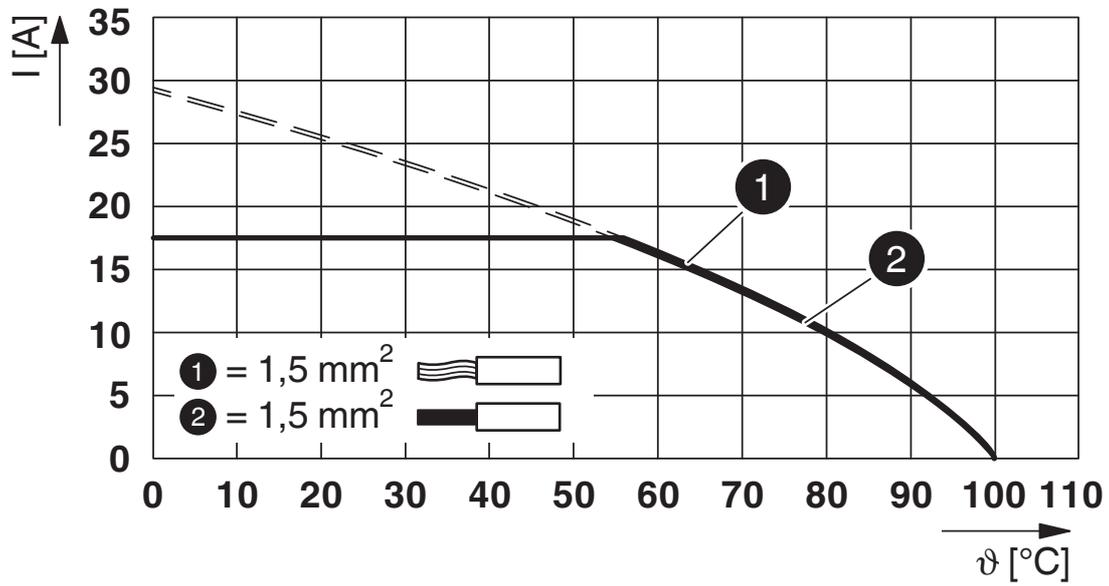


DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Diagramma



Tipo: DFK 5-9,5

DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete



0706605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	22 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	22 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	22 - 10	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-19770427				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	30 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	30 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	30 - 10	-

DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete



0706605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141134
ECLASS-13.0	27141134

ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

DFK 5-9,5 - Morsetto passaparete



0706605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0706605>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,094 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com