

# DFK/DP-4 - Morsetto passaparete



0708616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708616>

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 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 90 °, larghezza: 6,15 mm, colore: grigio

## 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 principio ad innesto, senza l'utilizzo di utensili, semplifica il montaggio sulla parete del dispositivo

## Dati commerciali

Codice articolo	0708616
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AA1ABC
Codice prodotto	AA1ABC
Pagina del catalogo	Pagina 639 (C-1-2013)
GTIN	4017918004712
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,93 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,55 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	BG

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto d'esecuzione
Famiglia di prodotti	DFK 4
Numero di poli	1
Passo	6 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 $U_N$	400 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
------------------	-------------------

#### 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 <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone	A4
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm

## 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 <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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

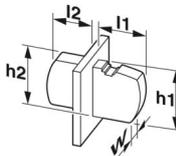
Colore (Custodia)	grigio (7042)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

## Note

## Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
--------------------------	--

## Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	6 mm
Larghezza [w]	6,15 mm

Altezza [h]	24 mm
Lunghezza [l]	39,5 mm

## Misure esterne

Altezza [h1]	24 mm
Lunghezza [l1]	21,2 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 <sup>2</sup> / rigido / > 10 N
	0,2 mm <sup>2</sup> / flessibile / > 10 N
	6 mm <sup>2</sup> / rigido / > 80 N
	4 mm <sup>2</sup> / 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)	400 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	4 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	3 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	5 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)

# DFK/DP-4 - Morsetto passaparete



0708616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708616>

Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

## Prova al filo incandescente

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
------------	--------------------------

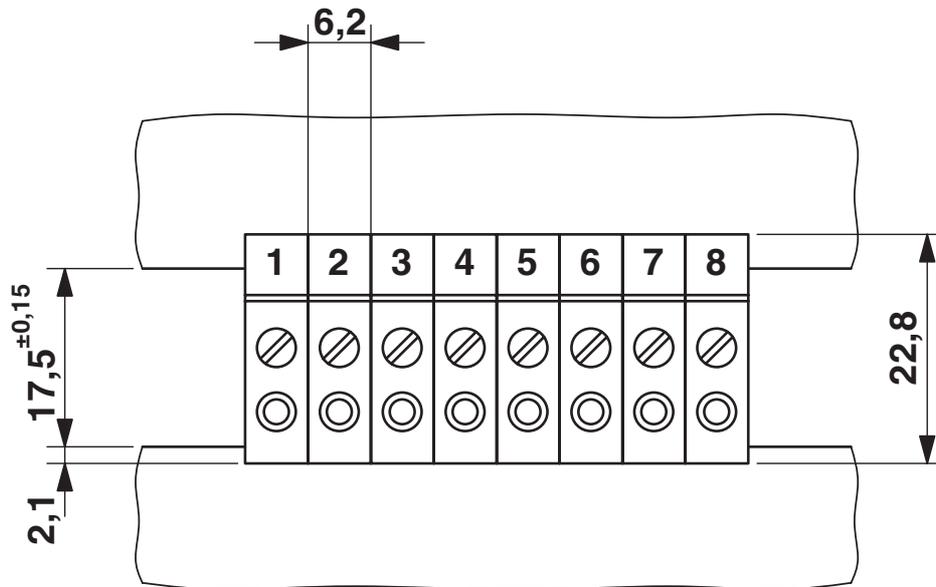
# DFK/DP-4 - Morsetto passaparete

0708616

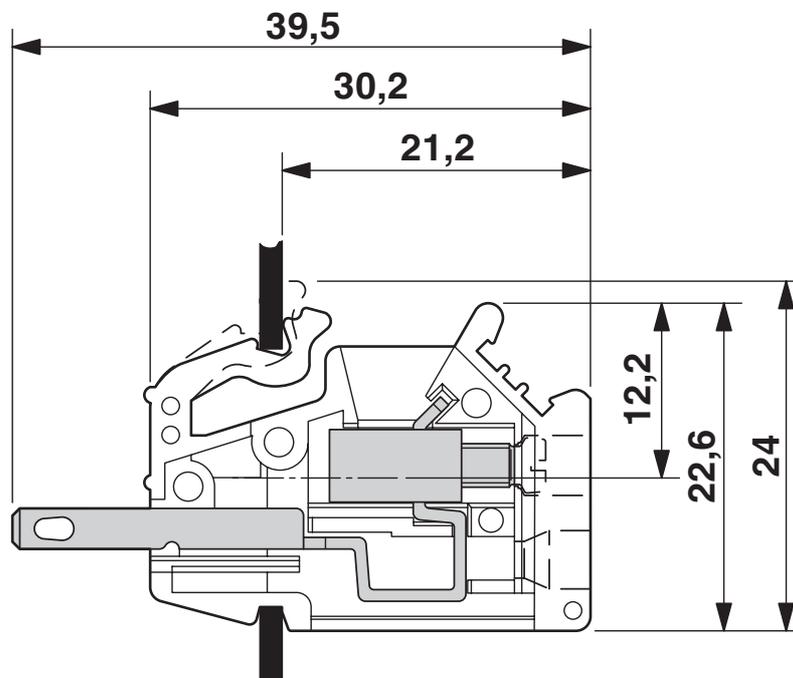
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708616>

## Disegni

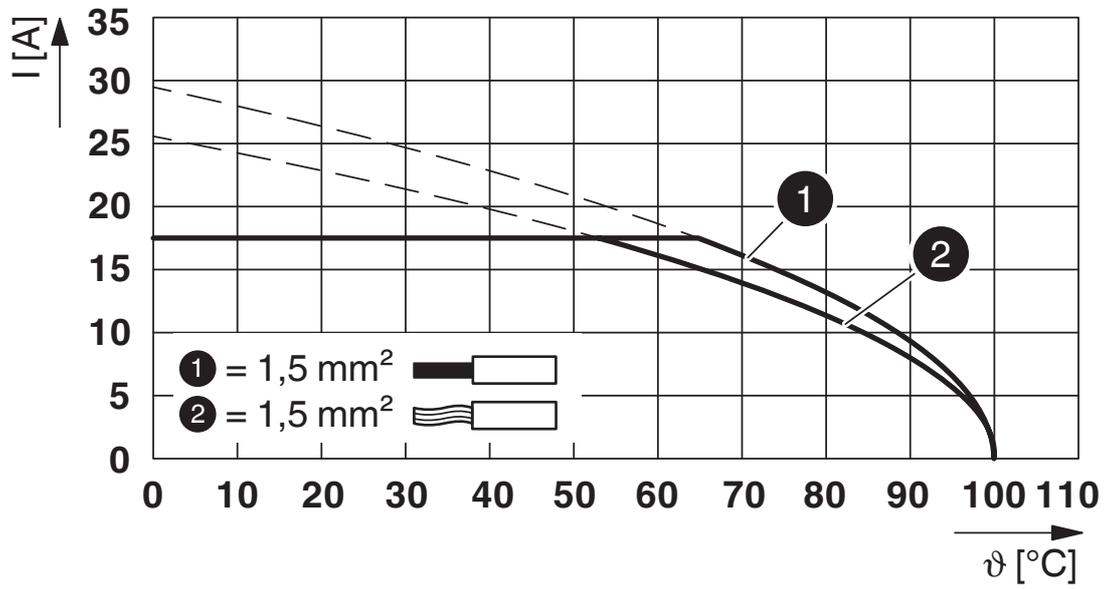
Disegno quotato



Disegno quotato



Diagramma



Tipo: DFK 4

# DFK/DP-4 - Morsetto passaparete



0708616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708616>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708616>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425-19900730				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	250 V	15 A	30 - 10	-

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141134
ECLASS-12.0	27141134

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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	0,117 kg CO2e
---------	---------------