

DFK/DP-4,8 - Morsetto passaparete



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708030>

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 - 4 mm², direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 90 °, larghezza: 6 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	0708030
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AA1BAA
Codice prodotto	AA1BAA
GTIN	4017918004415
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,531 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,182 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

DFK/DP-4,8 - Morsetto passaparete



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708030>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto d'esecuzione
Famiglia di prodotti	DFK-4,8
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 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 ... 4 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 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1 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	A3
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm

DFK/DP-4,8 - Morsetto passaparete



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708030>

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 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Calibro a tampone	A3

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

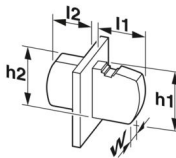
Colore (Custodia)	grigio (7042)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

Note

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	• 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	6 mm
Larghezza [w]	6 mm

DFK/DP-4,8 - Morsetto passaparete



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708030>

Altezza [h]	20,8 mm
Lunghezza [l]	37,5 mm

Misure esterne

Altezza [h1]	20,8 mm
Lunghezza [l1]	21,2 mm

Controlli elettrici

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

Condizioni ambientali

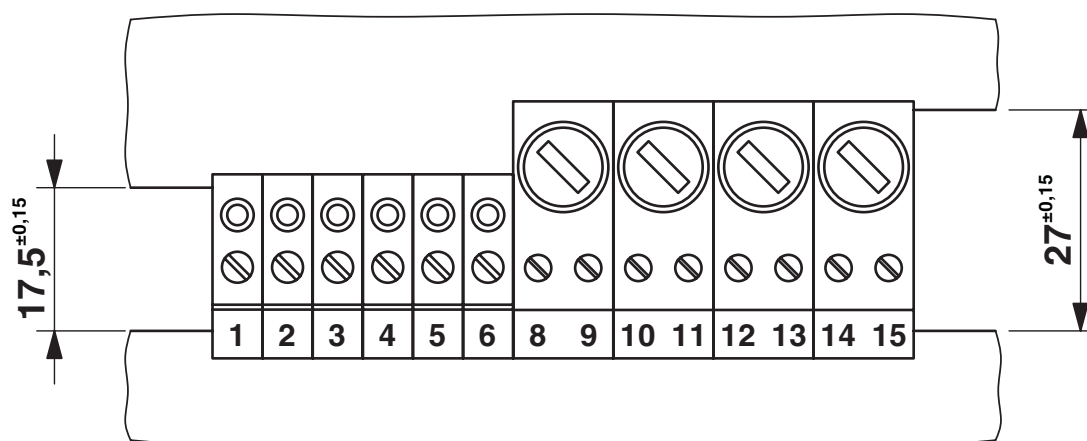
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (A seconda della curva della portata di corrente/curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Informazioni sull'imballaggio

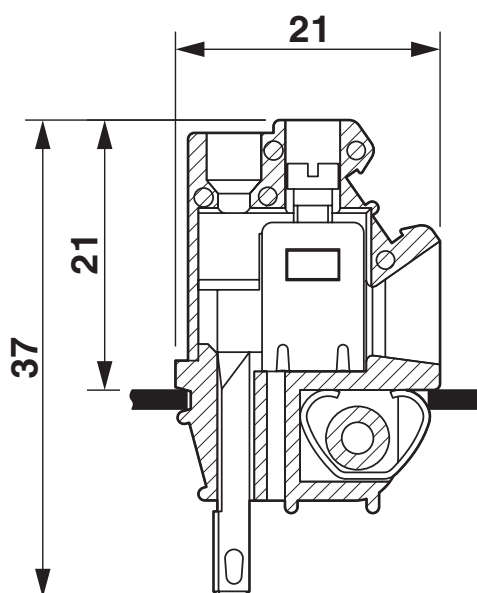
Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



DFK/DP-4,8 - Morsetto passaparete



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708030>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708030>



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425-19900730

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	300 V	15 A	28 - 12	-

DFK/DP-4,8 - Morsetto passaparete



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708030>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141134
ECLASS-13.0	27141134

ETIM

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

UNSPSC

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

DFK/DP-4,8 - Morsetto passaparete

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0708030>



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	0,066 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