

SF-5EE1N8AS000 - Passaparete

1605492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605492>



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.



Passaparete, diritto, M23, M23, numero poli: 5+PE, tipo di connessione del contatto: Femmina/maschio, O-ring assiale, 4xM3, schermata: sì, diametro cavi: 0 mm ... 0 mm, numero poli: 6, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: SF, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1241893

Dati commerciali

Codice articolo	1605492
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRBFJ
Codice prodotto	ABRBFJ
Pagina del catalogo	Pagina 159 (C-2-2019)
GTIN	4046356253116
Peso per pezzo (confezione inclusa)	191 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	181,093 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza

AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.

- **AVVERTENZA:** mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.

- **AVVERTENZA:** far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.

- I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.

- Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.

- I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.

- Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.

- Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa

- Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.

- Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact

- Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

- Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.

- Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.

- Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.

- Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un

SF-5EE1N8AS000 - Passaparete



1605492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605492>

riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su parete anteriore / flangia quadrata
Montaggio	4x M3

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Serie	SF
Applicazione	Potenza
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	5+PE
Schermato	sì
Codifica	N
Tipo di filettatura	M23

Indicazioni materiale

Materiale guarnizione	FPM
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Materiale corpo isolante	PA 6.6
Materiale guarnizione e O-ring	FPM

Caratteristiche elettriche

Contatti

Corrente massima	30 A
Tensione nominale U_N	630 V
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Contatti

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di connessione del contatto	Femmina/maschio

Connettori

Tipo	diritto
------	---------

Connessione 1

SF-5EE1N8AS000 - Passaparete



1605492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605492>

Struttura testa	Femmina
-----------------	---------

Connessione 2

Struttura testa	Maschio
-----------------	---------

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	0 mm ... 0 mm
-----------------------------	---------------

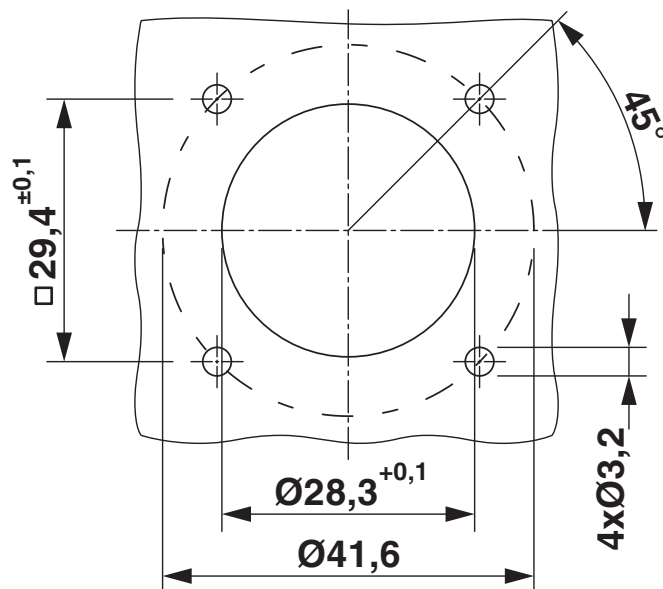
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	15 °C ... 25 °C
Posizione elevata	3000 m
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	50 % ... 65 %

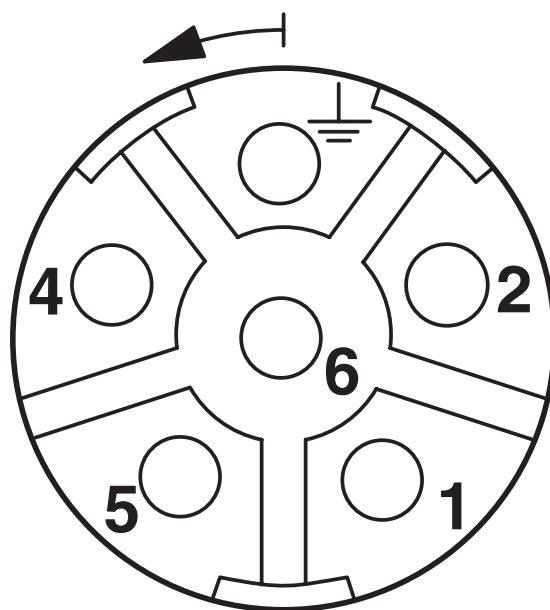
Disegni

Disegno quotato



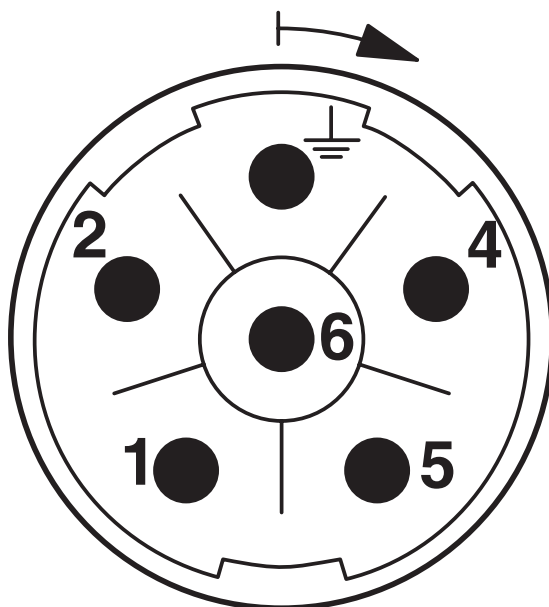
Dimensioni di montaggio

Disegno schema



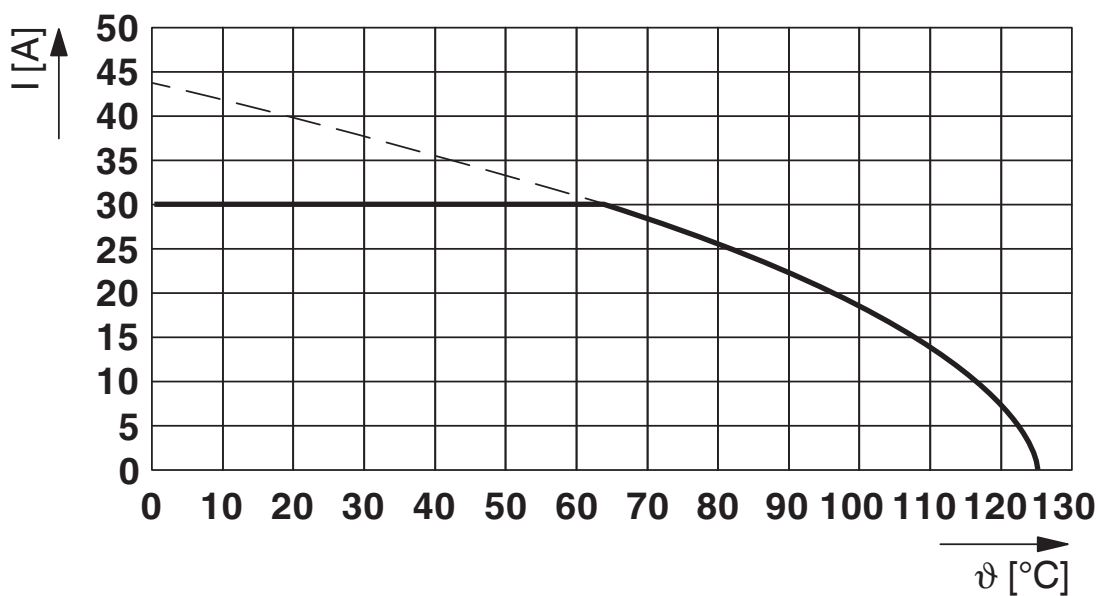
Pinning connettore femmina

Disegno schema



Pinning connettore maschio

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

SF-5EE1N8AS000 - Passaparete




1605492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605492>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605492>

 cUL Recognized ID omologazione: E153698-20041116				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	18 A	12	-

 UL Recognized ID omologazione: E153698-20041116				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	27 A	12	-

SF-5EE1N8AS000 - Passaparete



1605492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605492>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	55b4d94d-bca9-41d5-bf88-8aa402d0c34f