

Q 1,5/4FL/16-16KU-ESA - Passaparete



1670332

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670332>

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 QUICKON, per il montaggio sulla parete esterna con connessione Faston/saldatura a mano 4,8 mm x 0,8 mm, 4 poli.

I vantaggi

- Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP65/IP67 per un ampio range di impiego

Dati commerciali

Codice articolo	1670332
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	AF6HAB
Codice prodotto	AF6HAB
GTIN	4017918146559
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,34 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,34 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Passaparete
Numero di poli	4
Polarità	1, 2, 3, 4
Numero collegamenti	4
Numero di connessioni per polo	1
Schermato	no

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

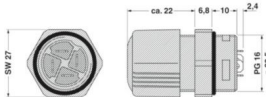
Tecnologia di connessione

Collegamento lato apparecchio	Connessione Faston/saldatura a mano
Collegamento lato campo	Connessione IDC
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	10 (in caso di nuovo collegamento occorre eventualmente sostituire la guarnizione e la corona.)

Connessione conduttori

Sezione di collegamento flessibile	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione di collegamento rigido	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Sezione di collegamento AWG	18 ... 16
Coppia di serraggio Dado per raccordi	3,3 Nm
Coppia di serraggio Controdado	5 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	27 mm
Apertura chiave Portacontatti	27 mm

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	27 mm
Altezza	27 mm
Lunghezza	41,2 mm

Caratteristiche elettriche

Q 1,5/4FL/16-16KU-ESA - Passaparete



1670332

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670332>

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Resistenza di contatto	< 3 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V (con collare isolante)
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V (con collare isolante)
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V (con collare isolante)
Tensione nominale U_N	250 V AC
	250 V DC
Corrente nominale I_N	17,5 A (15 A con connettore Faston 2,5 mm ² ; 12 A con connettore Faston 1,5 mm ² .)

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
Materiale Custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale, isolamento fili	PVC / PE
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	nichelata e stagnata
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6

Cavo / linea

Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 Cl.2-5, diametro min. del filo 0,2 mm
Diametro cavo isolamento compreso	>= 3 mm
Polarità	1, 2, 3, 4

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore Pg16
Nota per il montaggio	Per poter eseguire un nuovo collegamento dei cavi occorre tagliare quest'ultimo dall'ultimo punto di contatto. I componenti QUICKON possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Resistenza agli urti	IK07
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C (osservare anche le avvertenze del produttore del cavo)
	-25 °C ... 50 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C (osservare anche le avvertenze del produttore del cavo)

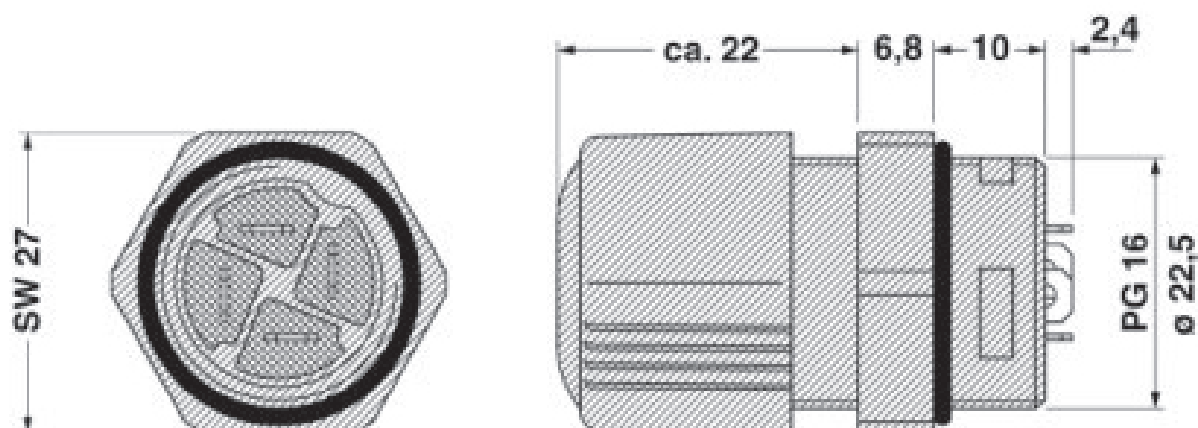
Q 1,5/4FL/16-16KU-ESA - Passaparete

1670332

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670332>

Disegni

Disegno quotato



Q 1,5/4FL/16-16KU-ESA - Passaparete

1670332

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670332>



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670332>

 cUL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

 EAC ID omologazione: RU C-DE.A*30.B.01102				
---	--	--	--	--

Q 1,5/4FL/16-16KU-ESA - Passaparete



1670332

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670332>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Q 1,5/4FL/16-16KU-ESA - Passaparete



1670332

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670332>

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%
---	---

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