

# ST-6ES1N8ACK02S - Passaparete



1618780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>

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, SPEEDCON, M17, numero poli: 6+PE, tipo di connessione del contatto: Femmina, Guarnizione piatta, 4x Ø 3,2, schermata: sì, misura flangia: 25,75 mm x 25,75 mm, diametro cavi: 3,5 mm ... 5,5 mm, numero poli: 7, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: ST, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1243326

## I vantaggi

- Dimensioni ridotte: ideale per dispositivi compatti
- Protezione EMC continua per soluzioni di collegamento affidabili negli ambienti industriali
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature
- Flessibilità d'uso: collegare in modo affidabile vari diametri conduttori
- Personalizzato, adatto per il montaggio anteriore e posteriore

## Dati commerciali

Codice articolo	1618780
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRBEJ
Codice prodotto	ABRBEJ
Pagina del catalogo	Pagina 135 (C-2-2019)
GTIN	4046356817370
Peso per pezzo (confezione inclusa)	55,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,105 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

## Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente
Avvertenza di sicurezza	
Indicazioni di sicurezza	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 i prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.</li><li>• 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.</li><li>• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</li><li>• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</li><li>• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</li><li>• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</li><li>• Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa</li><li>• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</li><li>• 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</li><li>• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</li><li>• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>.</li><li>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.</li><li>• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.</li><li>• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.</li></ul>

# ST-6ES1N8ACK02S - Passaparete

1618780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>



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

Montaggio	4x Ø 3,2
-----------	----------

## Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Serie	ST
Applicazione	Potenza
Numero di poli	7
Piano d'inserimento	6+PE
Schermato	sì
Codifica	N
Tipo di filettatura	M17

## Dimensioni

### Custodia

Misura flangia	25,75 mm x 25,75 mm
----------------	---------------------

## Caratteristiche elettriche

### Contatti

Diametro contatto	1 mm
Corrente massima	14 A
Tensione nominale $U_N$	630 V
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

### Contatti

Diametro contatto	1 mm
-------------------	------

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di connessione del contatto	Femmina

## Connettori

Tipo	diritto
Senso di rotazione	standard

## Cavo / linea

# ST-6ES1N8ACK02S - Passaparete



1618780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>

Diametro esterno conduttore	3,5 mm ... 5,5 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
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	50 % ... 65 %

# ST-6ES1N8ACK02S - Passaparete

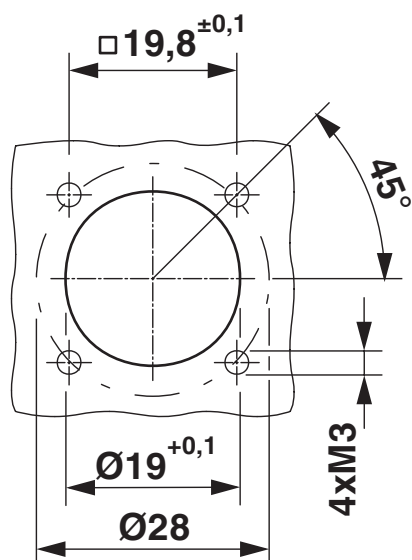
1618780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>



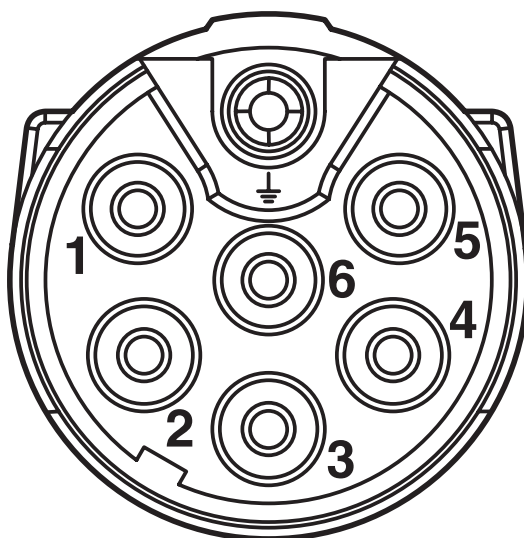
## Disegni

Disegno quotato



Dimensioni di montaggio

Disegno schema

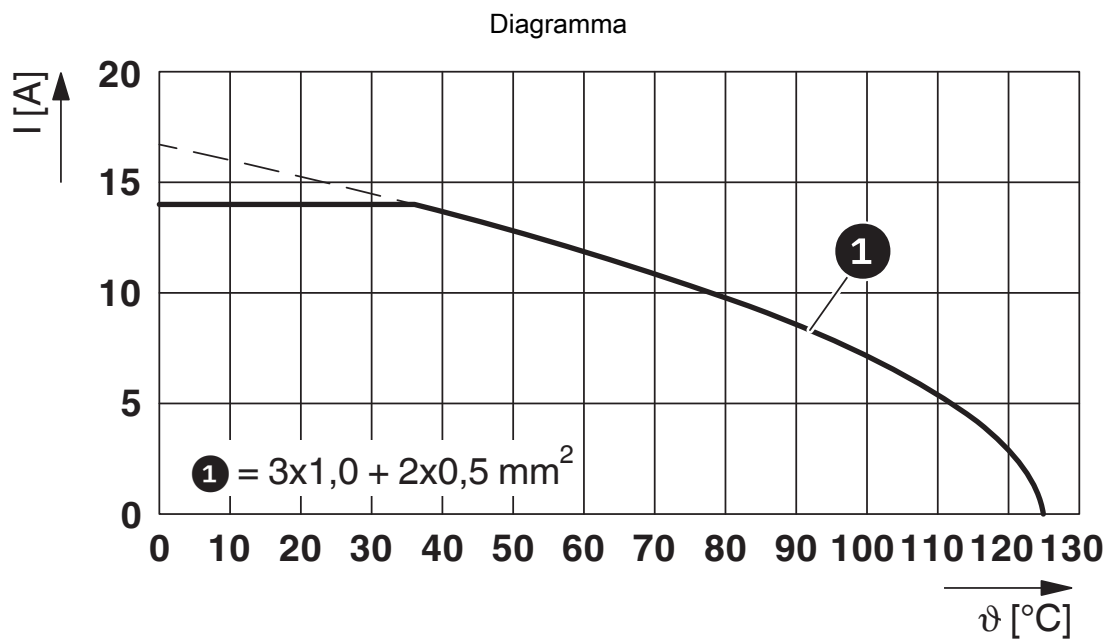


Pinning

# ST-6ES1N8ACK02S - Passaparete

1618780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>



$I$  = intensità di corrente,  $\theta$  = temperatura ambiente,  $3 \times 14 \text{ A} + 2 \times 2 \text{ A}$  costante

# ST-6ES1N8ACK02S - Passaparete



1618780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>



**cUL Recognized**

ID omologazione: E335019-20111129



**UL Recognized**

ID omologazione: E335019-20111129



**UL Recognized**

ID omologazione: E153698-20140124



**cUL Recognized**

ID omologazione: E153698-20140124

# ST-6ES1N8ACK02S - Passaparete



1618780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# ST-6ES1N8ACK02S - Passaparete



1618780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1618780>

## 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	025f91c6-2747-40b7-bfb7-6877038fc12a

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)