

# ST-17S1N8A8K03S - Connettore per cavi



1613324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>

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.



Connettore per cavi, diritto, SPEEDCON, M17, numero poli: 17, tipo di connessione del contatto: Femmina, schermata: sì, grado di protezione: IP67, diametro cavi: 5 mm ... 9,2 mm, numero poli: 17, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: ST, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1242725

## 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

## Dati commerciali

Codice articolo	1613324
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRADB
Codice prodotto	ABRADB
Pagina del catalogo	Pagina 64 (C-2-2019)
GTIN	4046356708586
Peso per pezzo (confezione inclusa)	36,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	32,094 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare Ø 0,6 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 il 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-17S1N8A8K03S - Connettore per cavi



1613324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>

• 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).

## Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Serie	ST
Applicazione	Feedback, segnale
	Segnale
Numero di poli	17
Piano d'inserimento	17
Schermato	sì
Codifica	N
Tipo di filettatura	M17

## Indicazioni materiale

Materiale guarnizione	FPM
Materiale custodia	Metallo

## Dati di collegamento

Connessione conduttori	
Collegamento	Connessione a crimpare

## Caratteristiche elettriche

Contatti	
Diametro contatto	0,6 mm
Corrente massima	3,6 A
Tensione nominale $U_N$	48 V AC 74 V DC
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV

## Connettori

Tipo	diritto
Senso di rotazione	standard

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M17

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9,2 mm
-----------------------------	-----------------

# ST-17S1N8A8K03S - Connettore per cavi



1613324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
Posizione elevata	3000 m

# ST-17S1N8A8K03S - Connettore per cavi

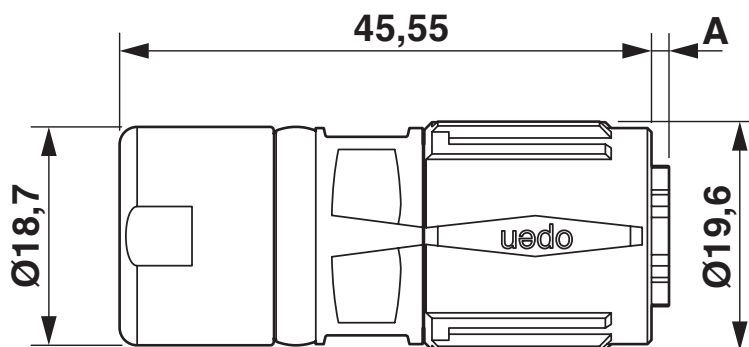
1613324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>



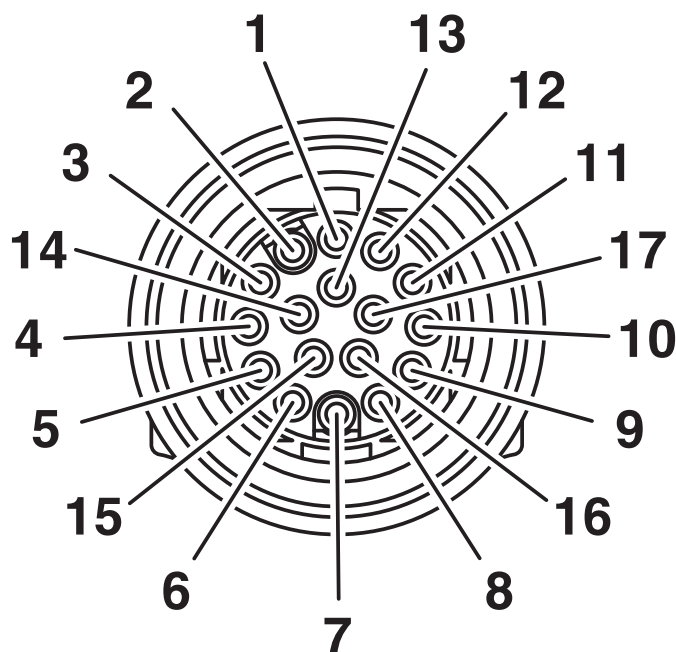
## Disegni

Disegno quotato



Disegni tecnici disponibili sotto Download

Disegno schema



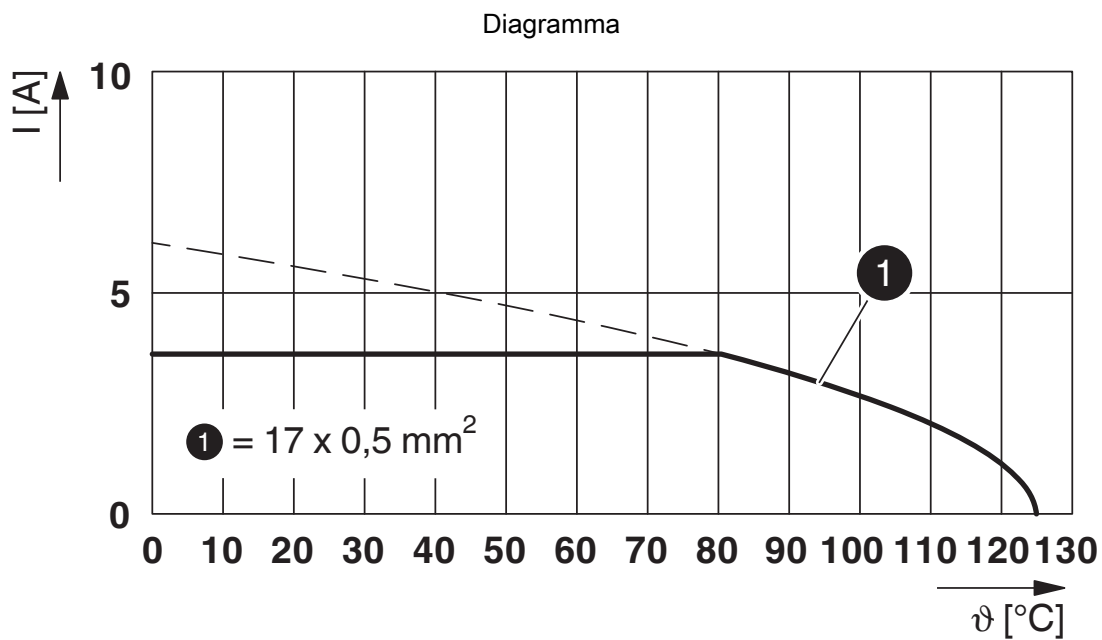
Pinning

# ST-17S1N8A8K03S - Connettore per cavi



1613324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>



$I$  = intensità di corrente,  $\vartheta$  = temperatura ambiente, 17x 3,6 A

# ST-17S1N8A8K03S - Connettore per cavi



1613324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>


## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20111129				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	48 V	1 A	- 26	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20111129				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	48 V	1 A	- 26	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E153698-20140124				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	48 V	1 A	-	-

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E153698-20140124				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	48 V	1 A	-	-

# ST-17S1N8A8K03S - Connettore per cavi



1613324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# ST-17S1N8A8K03S - Connettore per cavi



1613324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613324>

## 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	0d27bd21-0b46-4d95-be38-2f66e936564d

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)