

ST-17S1N8A8K04S - Connettore per cavi



1613325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>

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.



La figura mostra la versione
a 8 poli

Connettore per cavi, applicazione: Feedback, segnale, diritto, SPEEDCON, M17, numero poli: 17, tipo di connessione del contatto: Femmina, schermato: sì, grado di protezione: IP67, diametro cavi: 9 mm ... 11,2 mm, numero poli: 17, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: ST, Questo prodotto è in fase di dismissione. Questo prodotto non può più essere preso in considerazione per nuovi progetti. Per eventuali alternative, contattare il proprio rappresentante commerciale. Articolo alternativo: 1629047

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	1613325
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRADB
Codice prodotto	ABRADB
GTIN	4046356708616
Peso per pezzo (confezione inclusa)	38,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,744 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	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). • 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. • 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.

ST-17S1N8A8K04S - Connettore per cavi



1613325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>

• 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
Numero di poli	17
Piano d'inserimento	17
Schermato	sì
Codifica	N
Tipo di filettatura	M17

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	Metallo
Materiale Guarnizione	FPM

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
--------------	------------------------

Caratteristiche elettriche

Contatti

Diametro contatto	0,6 mm
Corrente nominale I_N	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	9 mm ... 11,2 mm
-----------------------------	------------------

ST-17S1N8A8K04S - Connettore per cavi



1613325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

ST-17S1N8A8K04S - Connettore per cavi

1613325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>



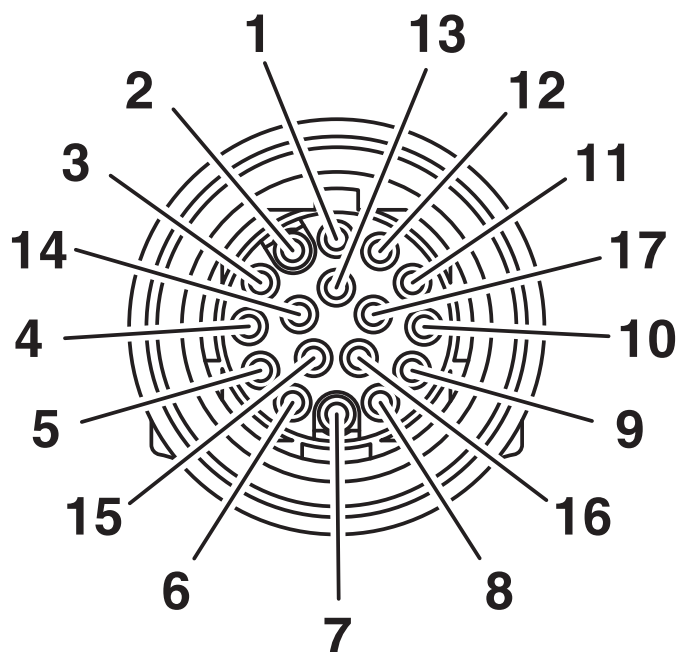
Disegni

Disegno quotato



Disegni tecnici disponibili sotto Download

Disegno schema

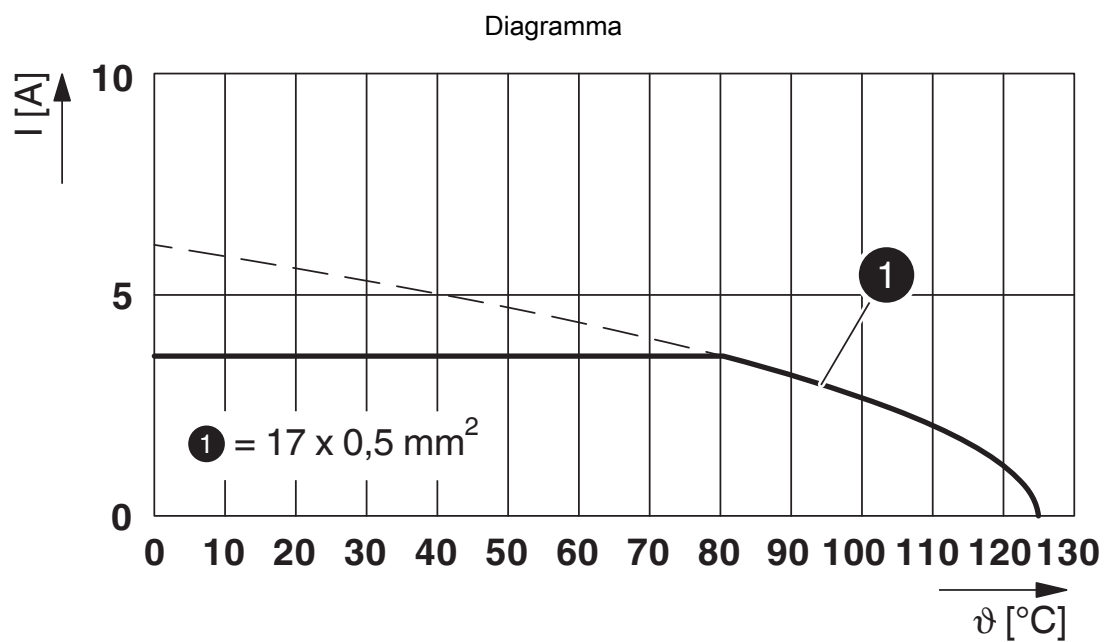


Pinning

ST-17S1N8A8K04S - Connettore per cavi

1613325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>



I = intensità di corrente, ϑ = temperatura ambiente, 17x 3,6 A

ST-17S1N8A8K04S - Connettore per cavi



1613325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>

 cUL Recognized ID omologazione: E335019-20111129				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	48 V	1 A	- 26	-

 UL Recognized ID omologazione: E335019-20111129				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	48 V	1 A	- 26	-

 UL Recognized ID omologazione: E153698-20140124				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	48 V	1 A	-	-

 cUL Recognized ID omologazione: E153698-20140124				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	48 V	1 A	-	-

ST-17S1N8A8K04S - Connettore per cavi



1613325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

ST-17S1N8A8K04S - Connettore per cavi



1613325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1613325>

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	afee0dfb-744c-4d17-ad8f-9429ff936c48

Phoenix Contact 2026 © - 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