

ST-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore



1619206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

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 apparecchi anteriore, diritto, per bloccaggio standard e SPEEDCON, M17, numero poli: 17, tipo di connessione del contatto: Femmina, O-ring assiale, 4x Ø 3,2, schermata: sì, misura flangia: 25,75 mm x 25,75 mm, numero poli: 17, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: ST

I vantaggi

- 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

Dati commerciali

Codice articolo	1619206
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRACL
Codice prodotto	ABRACL
Pagina del catalogo	Pagina 67 (C-2-2019)
GTIN	4046356827416
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,98 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

ST-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore



1619206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

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-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore



1619206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

• 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

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore
Montaggio	4x Ø 3,2

Caratteristiche articolo

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

Dimensioni

Custodia

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

Indicazioni materiale

Materiale guarnizione	FPM
Materiale custodia	Metallo

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

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di connessione del contatto	Femmina

Connettori

Tipo	diritto
Senso di rotazione	standard

ST-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore



1619206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

Connessione 1

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

ST-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore

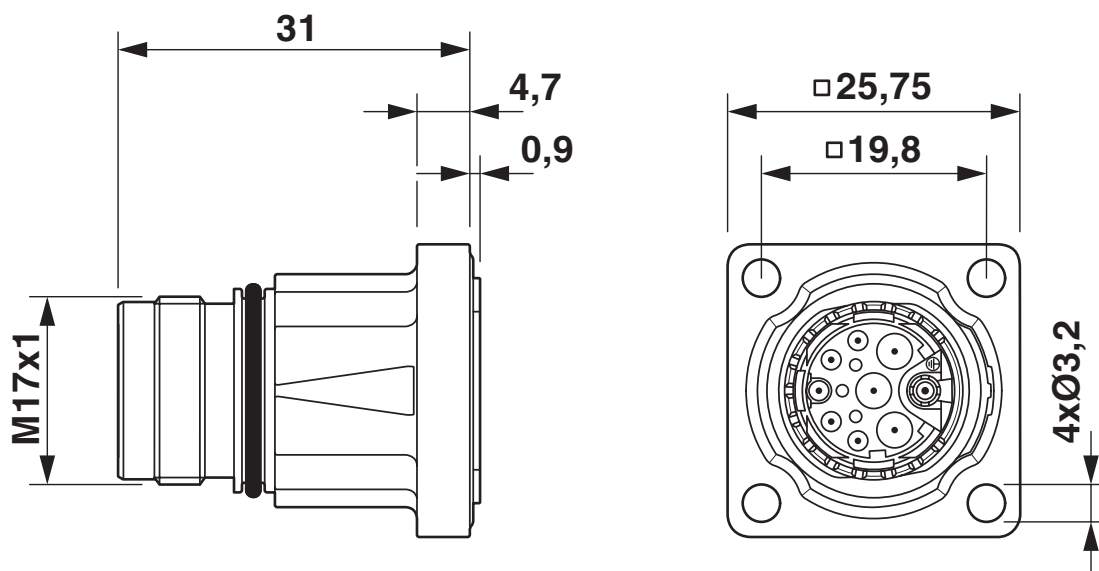


1619206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

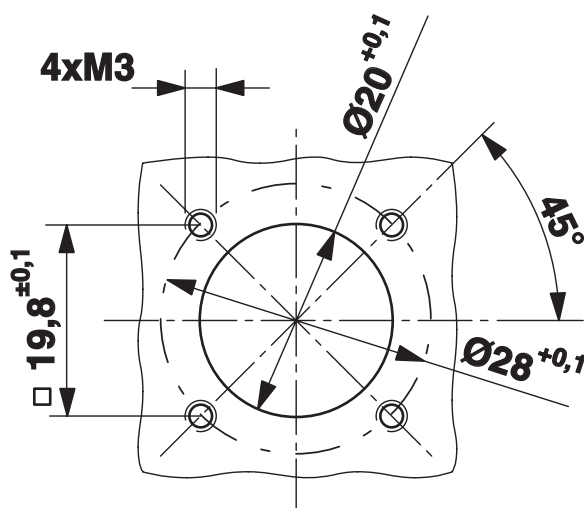
Disegni

Disegno quotato



Disegni tecnici disponibili sotto Download

Disegno schema



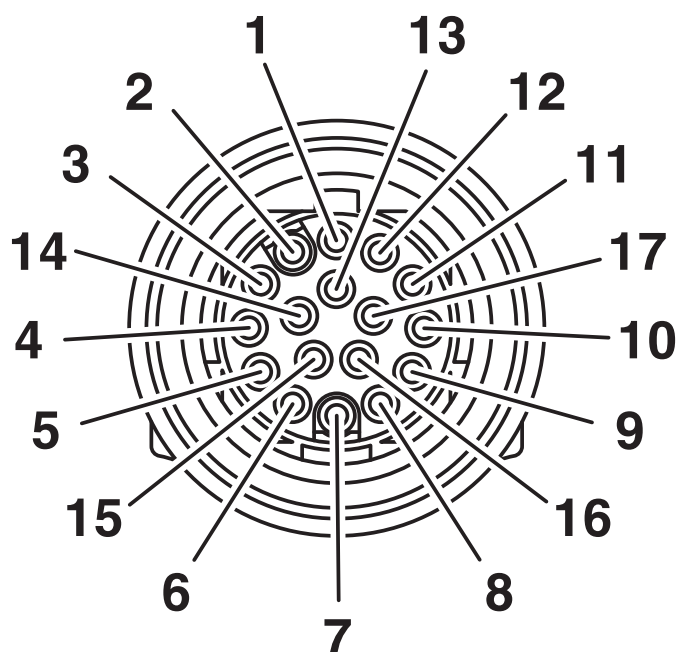
Dimensioni di montaggio

ST-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore

1619206

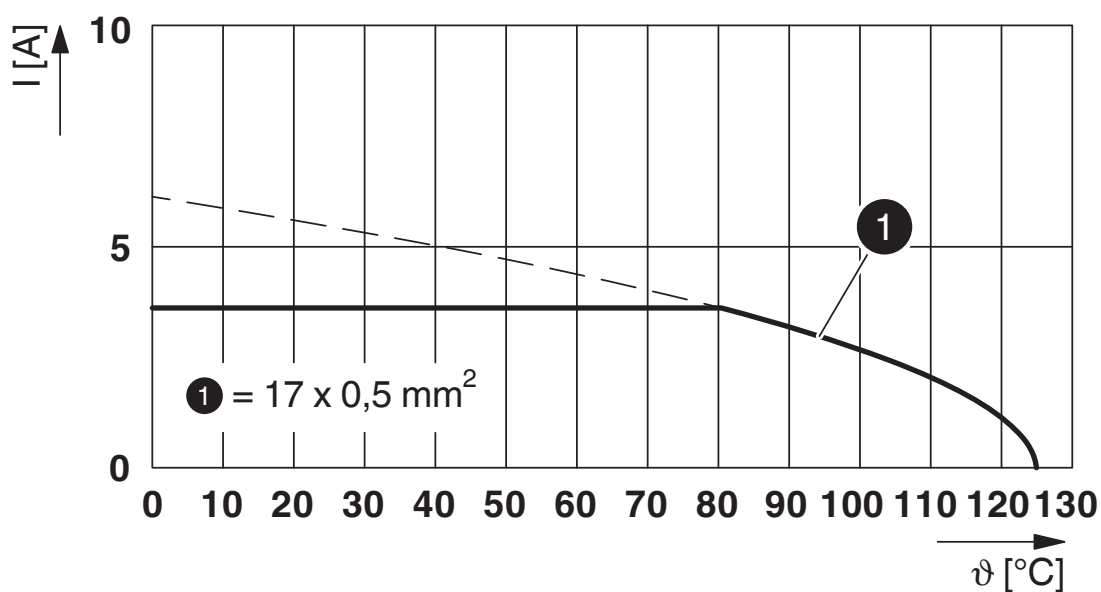
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

Disegno schema



Pinning

Diagramma



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

ST-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore



1619206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

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

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

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

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

ST-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore



1619206
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

ST-17S1N8AWK00S - Connettore per apparecchi anteriore



1619206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619206>

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