

ST-17S1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore



1607650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607650>

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, angolato, orientabile, SPEEDCON, M17, numero poli: 17, tipo di connessione del contatto: Femmina, O-ring assiale, 4x Ø 2,7 mm, schermato: sì, misura flangia: 25 mm x 25 mm, numero poli: 17, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: ST

Dati commerciali

Codice articolo	1607650
Pezzi/conf.	16 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	16 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRBBL
Codice prodotto	ABRACM
GTIN	4046356273596
Peso per pezzo (confezione inclusa)	97,34 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26,16 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

ST-17S1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore



1607650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607650>

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-17S1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore



1607650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607650>

• 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 apparecchio)
Serie	ST
Applicazione	Feedback, segnale
	Segnale
Numero di poli	17
Piano d'inserimento	17
Schermato	sì
Codifica	N
Tipo di filettatura	M17

Dimensioni

Custodia

Misura flangia	25 mm x 25 mm
----------------	---------------

Indicazioni materiale

Materiale guarnizione	FPM
Materiale custodia	Metallo
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Materiale corpo isolante	PA 6.6
Materiale guarnizione e O-ring	FPM

Caratteristiche elettriche

Contatti

Diametro contatto	0,6 mm
Corrente nominale I_N	3,6 A
Tensione nominale U_N	60 V
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	angolato, orientabile
------	-----------------------

ST-17S1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore



1607650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607650>

Senso di rotazione	standard
--------------------	----------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

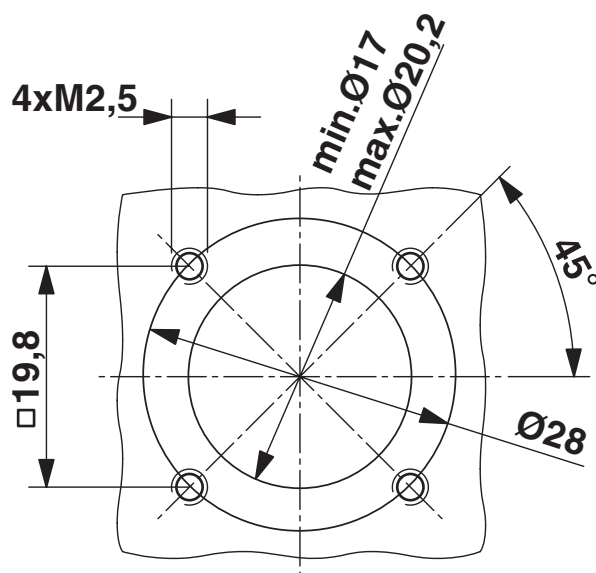
ST-17S1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore

1607650

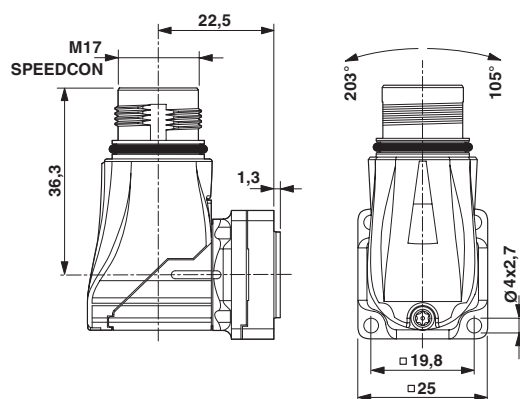
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607650>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

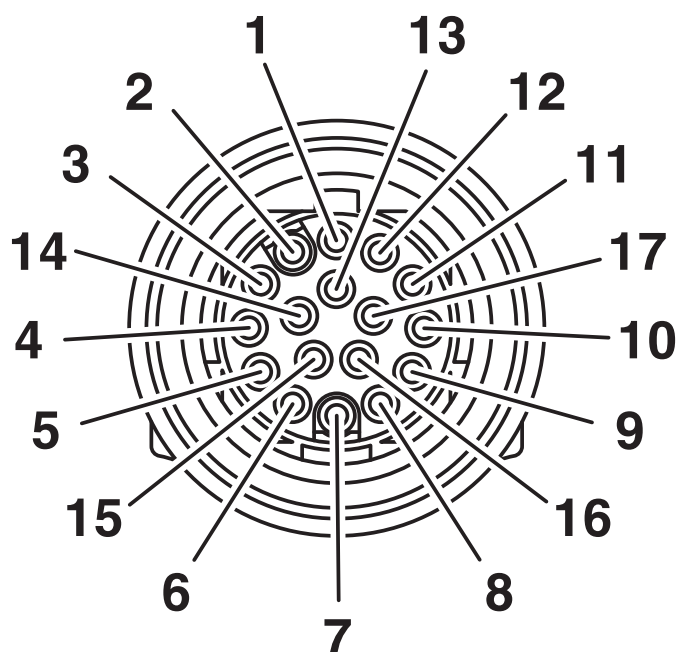


ST-17S1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore

1607650

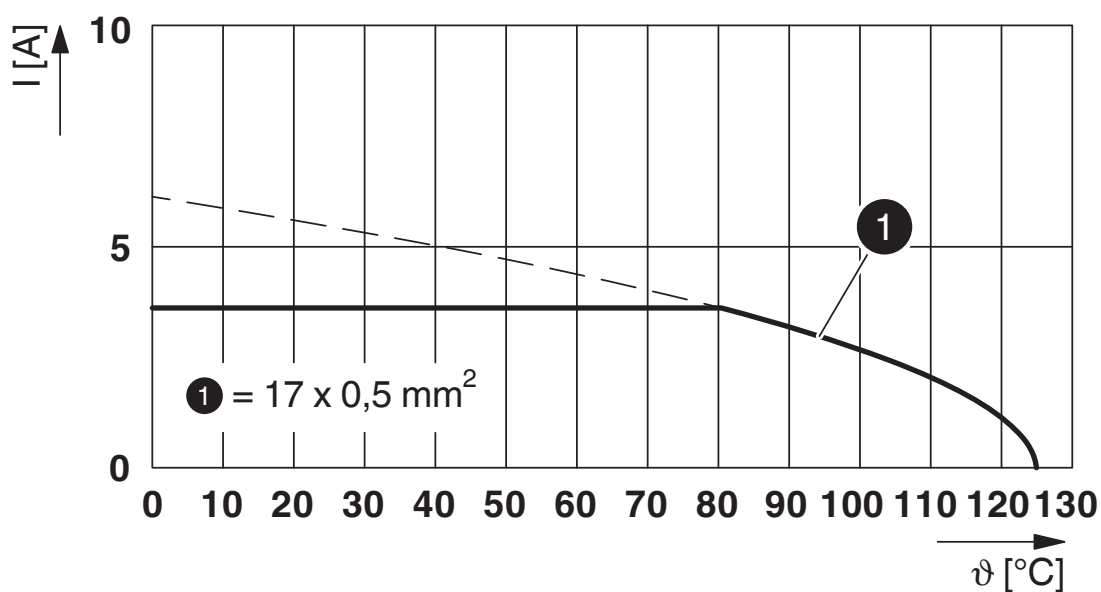
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607650>

Disegno schema



Pinning

Diagramma



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

ST-17S1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore



1607650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607650>

Environmental product compliance

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)	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