ST-5EP1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore

1607708

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607708

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.

CRIMP



La figura mostra la versione a 4 poli (3+PE)

Connettore per apparecchi anteriore, applicazione: Potenza, angolato, orientabile, SPEEDCON, M17, numero poli: 5+PE, tipo di connessione del contatto: Spina, O-ring assiale, schermato: sì, misura flangia: 25 mm x 25 mm, numero poli: 6, 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.

Dati commerciali

Codice articolo	1607708
Pezzi/conf.	16 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	16 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRBEM
Codice prodotto	ABRBEM
GTIN	4046356274111
Peso per pezzo (confezione inclusa)	98,575 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	83,673 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

ST-5EP1N8AAC00S - Connettore per apparecchi anteriore

1607708

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607708

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l’ordine:	Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	• 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.

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore/flangia quadrata (4x Ø 2,7 mm)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Serie	ST
Applicazione	Potenza
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	5+PE
Schermato	sì
Codifica	N
Tipo di filettatura	M17

Dimensioni

Custodia

Misura flangia	25 mm x 25 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Parti tornite	CuZn
Materiale Corpo isolante	PA 6.6
Materiale Guarnizione	FPM (O-ring)

Caratteristiche elettriche

Contatti: Gruppo di contatti 1

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

Contatti: Gruppo di contatti 2

Diametro contatto	1 mm

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di connessione del contatto	Spina

Connettori

Tipo	angolato, orientabile
Senso di rotazione	standard

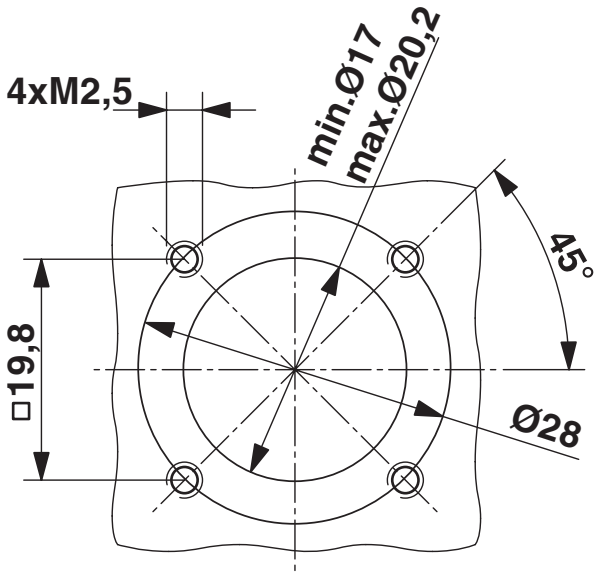
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

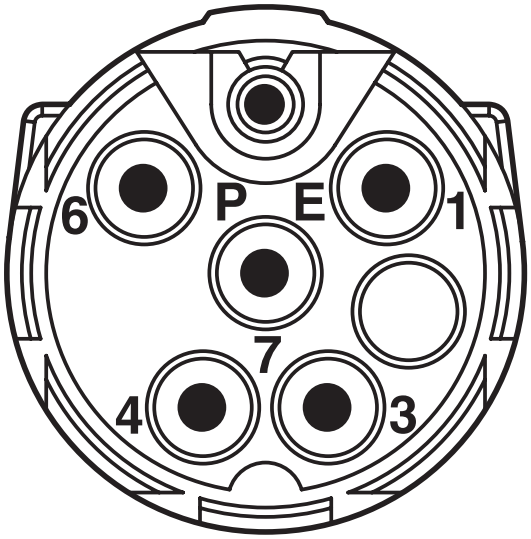
Disegni

Disegno quotato



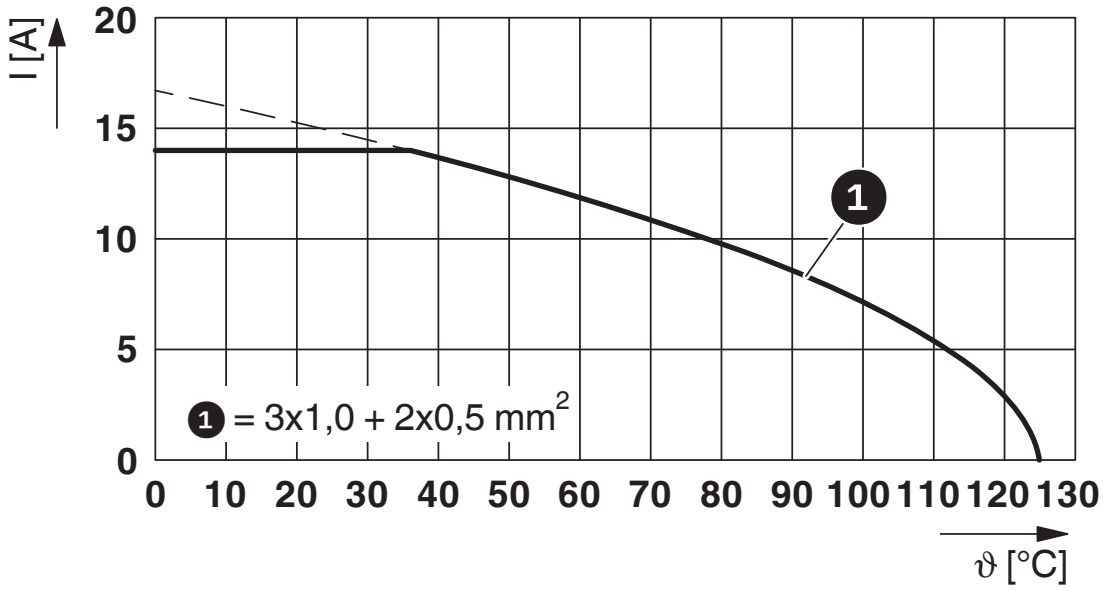
Foro della parete

Disegno schema



Pinning

Diagramma



I = intensità di corrente, ϑ = temperatura ambiente, 3 x 14 A + 2x 2 A constante

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607708

cUL Recognized
ID omologazione: E335019-20111129

UL Recognized
ID omologazione: E335019-20111129

UL Listed
ID omologazione: E468743-20210825

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	600 V	10 A	18	18
Segnale	60 V	2 A	20	20

cUL Listed
ID omologazione: E468743-20210825

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	600 V	8 A	18	-
Segnale	60 V	2 A	20	-

UL Recognized
ID omologazione: E153698-20140124

cUL Recognized
ID omologazione: E153698-20140124

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 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