

SM-5EPWN8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1605798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605798>

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 illustra la versione a 8 poli dell'articolo

Connettore per apparecchi anteriore, applicazione: Potenza, angolato, orientabile, Bloccaggio a vite, M40, numero poli: 2+3+PE, tipo di connessione del contatto: Spina, O-ring assiale, 4xØ4,4, schermato: sì, misura flangia: 40 mm x 40 mm, diametro cavi: 0 mm ... 0 mm, numero poli: 6, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: SM

I vantaggi

- 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	1605798
Pezzi/conf.	6 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	6 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRBGM
Codice prodotto	ABRBGM
GTIN	4046356182485
Peso per pezzo (confezione inclusa)	446,16 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	422,083 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SM-5EPWN8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1605798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605798>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 2 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 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">• 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 i 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.

SM-5EPWN8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1605798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605798>

• 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	SM
Applicazione	Potenza
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	2+3+PE
Schermato	sì
Tipo di filettatura	M40

Dimensioni

Custodia

Misura flangia	40 mm x 40 mm
----------------	---------------

Indicazioni materiale

Materiale guarnizione	FPM
Materiale custodia	Metallo

Caratteristiche elettriche

Contatti: Gruppo di contatti 1

Diametro contatto	3,6 mm
Corrente nominale I_N	70 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	2 mm
Corrente nominale I_N	30 A
Tensione nominale U_N	250 V
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di connessione del contatto	Spina

SM-5EPWN8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1605798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605798>

Connettori

Tipo	angolato, orientabile
------	-----------------------

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	0 mm ... 0 mm
-----------------------------	---------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
Posizione elevata	3000 m

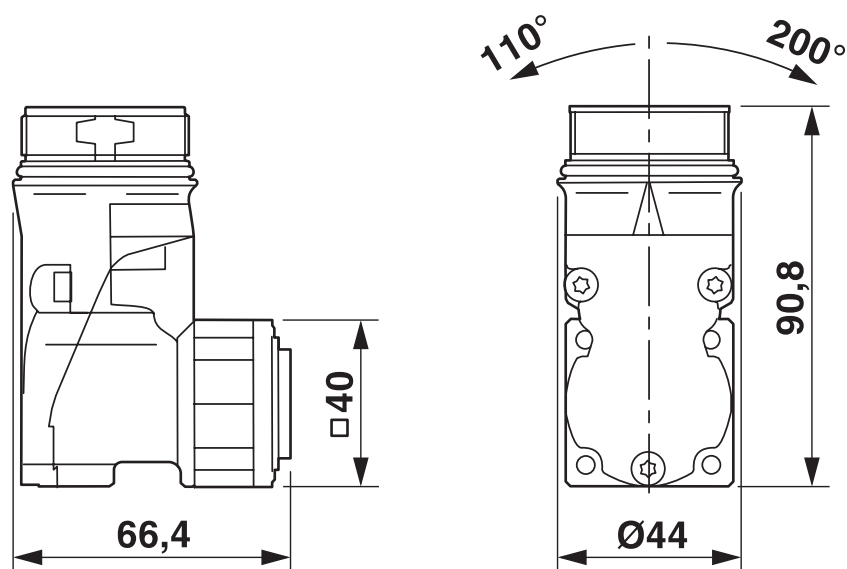
SM-5EPWN8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore

1605798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605798>

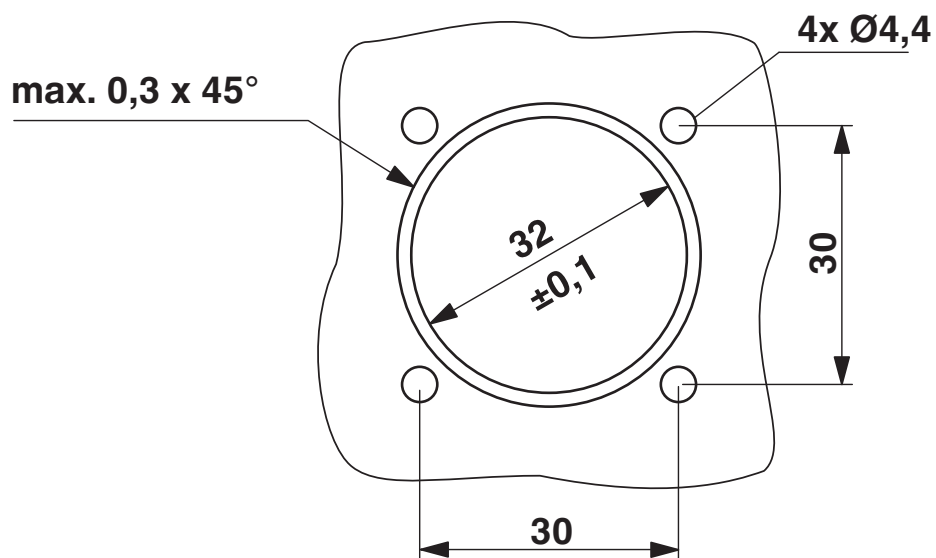
Disegni

Disegno quotato



SM-...PWN8AAD00

Disegno quotato

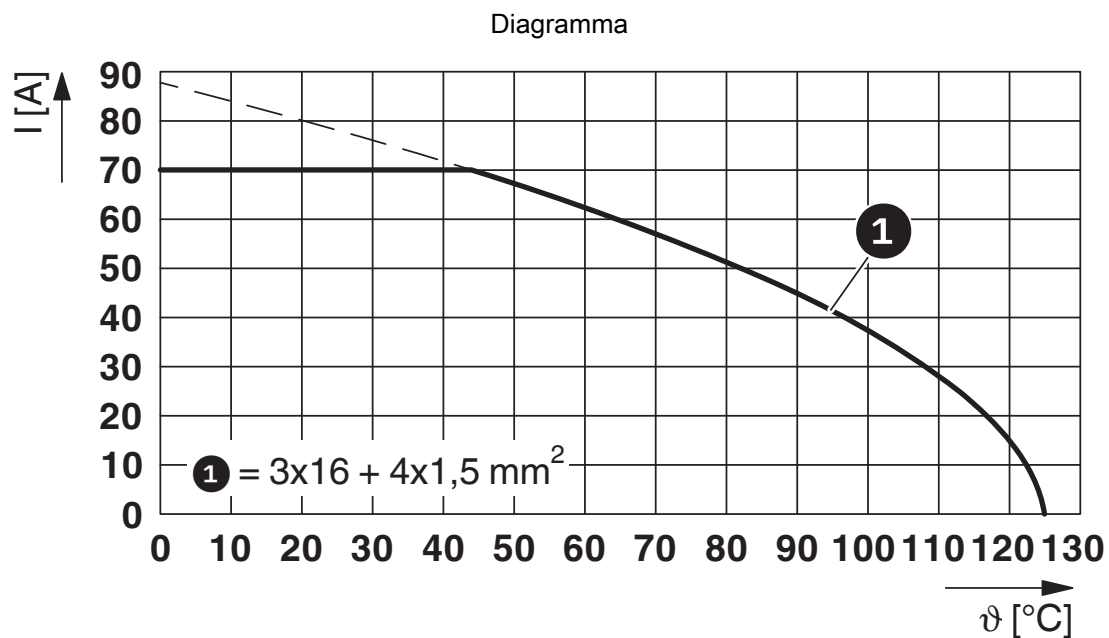


Dimensioni SM-..PWN8AAD00

SM-5EPWN8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore

1605798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605798>



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

SM-5EPWN8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1605798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605798>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

SM-5EPWN8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1605798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605798>

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