

M17-17S1N8A9004S - Connettore per giunti



1628963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1628963>

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.



M17, Connettore per giunti, serie: M17 PRO, diritto, schermati: sì, Per il bloccaggio rapido standard e ONECLICK, Numero di poli: 17, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 8,5 mm ... 12 mm, codifica: N, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

I vantaggi

- Soluzioni compatibili con tutti i produttori per bloccaggi standard e rapidi
- Design moderno e coerente per un elevato comfort operativo
- Confezionamento del cavo semplice ed economico: schermatura uniforme da M17 a M40

Dati commerciali

Codice articolo	1628963
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAAG
Codice prodotto	ABRAAG
GTIN	4055626706689
Peso per pezzo (confezione inclusa)	67,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	51,039 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

M17-17S1N8A9004S - Connettore per giunti



1628963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1628963>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 17 x 0,6 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 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.

M17-17S1N8A9004S - Connettore per giunti



1628963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1628963>

• 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)
------------------	----------------------------------

Connettori

Corpo isolante

Codifica	N
Cicli di manovra	100
Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	17
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	17
Diametro contatto	0,6 mm
Contatti di segnale	
Sezione fili Contatti di segnale min.	0,06 mm ²
Sezione fili Contatti di segnale max.	0,5 mm ²
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	3,6 A
Nota	a una sezione di connessione max.
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Altezza d'installazione	3000 m

Custodia

Tipo di filettatura	M17
Tipo di bloccaggio	Per il bloccaggio rapido standard e ONECLICK
Connessione a vite Pg	senza
Materiale custodia	GD-Zn
Grado di protezione (inserito)	IP67
	IP68, 24 h / 2 m

Guarnizione

Diametro esterno conduttore	8,5 mm ... 12 mm
-----------------------------	------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (vedere curva derating)
----------------------------------	---

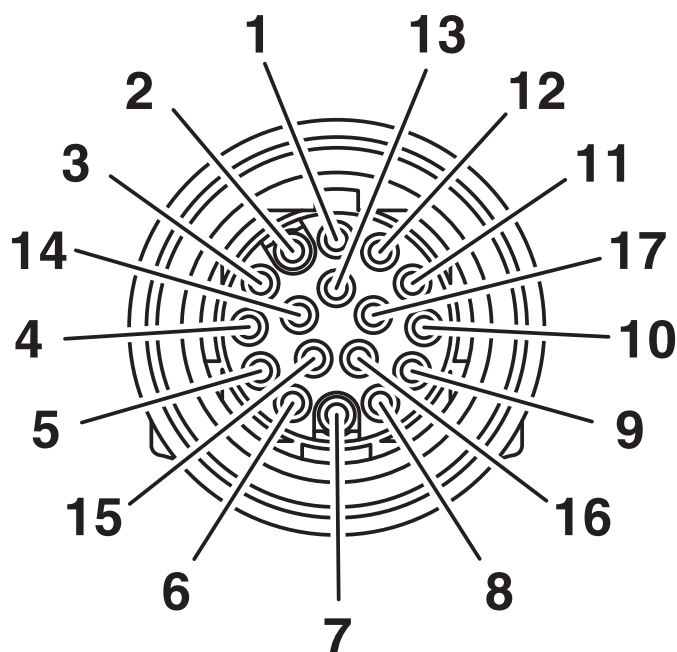
M17-17S1N8A9004S - Connettore per giunti

1628963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1628963>

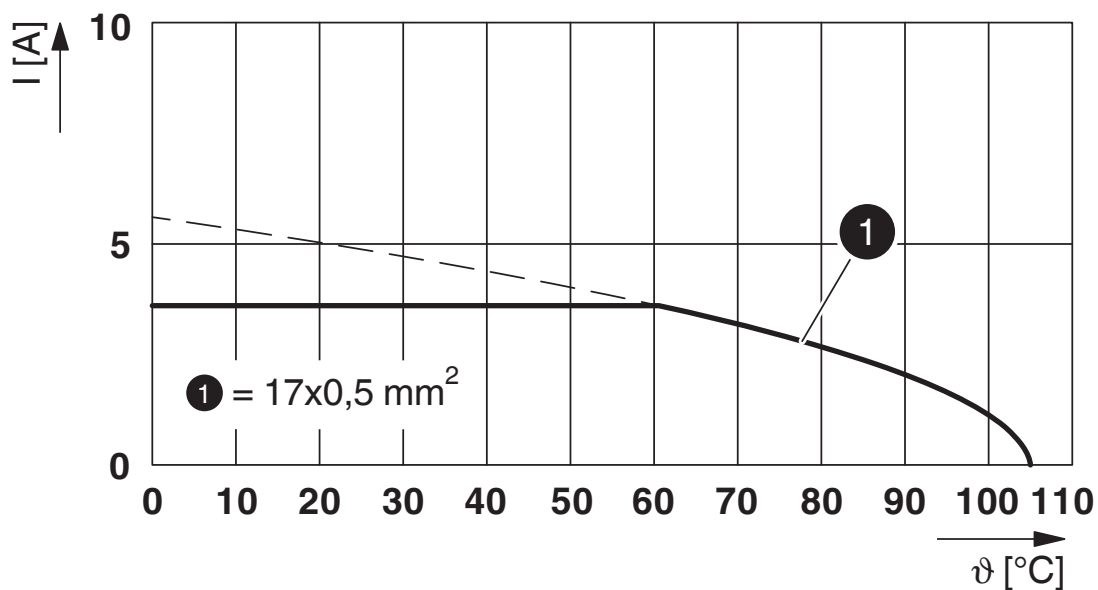
Disegni

Disegno schema



Pinning

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

M17-17S1N8A9004S - Connettore per giunti



1628963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1628963>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1628963>

 cULus Listed ID omologazione: E221474-20230803				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	1 A	0,5	-

M17-17S1N8A9004S - Connettore per giunti



1628963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1628963>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

M17-17S1N8A9004S - Connettore per giunti



1628963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1628963>

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