

1542774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542774

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 posteriore, 8-poli, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: A, Montaggio posteriore, Pg9, Codoli, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1239962

I vantaggi

- · Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce i tempo di cablaggio

Dati commerciali

Codice articolo	1542774	
Pezzi/conf.	20 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi	
Codice vendita	ABQEHL	
Codice prodotto	ABQEHL	
Pagina del catalogo	Pagina 246 (C-2-2013)	
GTIN	4046356097789	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,265 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,355 g	
Numero tariffa doganale	85366990	
Paese di origine	DE	



1542774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542774

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore Pg9 con dado piatto
Nota per il montaggio	con dado piatto

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	8
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	6 mm
	6 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	30 V
Corrente nominale I _N	2 A



1542774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542774

Norme/disposizioni

Tensione di prova	0,8 kV
i di collegamento	
Connessione conduttori	
Collegamento	Codoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Coppia di serraggio	2 Nm 3 Nm (Lato di montaggio)
Coppia di Con aggio	2 (24.0 4
aratteristiche meccaniche	
Dati meccanici	
Cicli di manovra	> 100
onnettori	
Connessione 1	
Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A
/ line = -	
avo / linea	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C 85 °C (Cavi, posa mobile)
ondizioni ambientali e della vita elettrica	
Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C 85 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)
ormative e prescrizioni	
Definizione norma	Connettori circolari M12

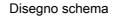
in conformità alla norma IEC 61076-2-101

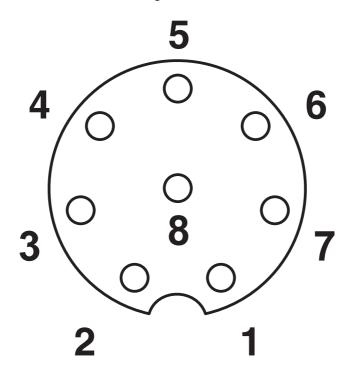


1542774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542774

Disegni





Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina



1542774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542774

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542774

71	UL Recognized ID omologazione: E118976	5-20100522			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		30 V	2 A	24	-

e 911 us	cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		30 V	2 A	-	-



1542774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542774

Classifiche

UNSPSC 21.0

ECLASS	
ECLASS-13.0	27440110
ETIM	
ETIM 9.0	EC003569
UNSPSC	

39121400



1542774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542774

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)

f3bc82f5-3784-41cb-b204-ef654cff1e6b

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

SCIP