

1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

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.



Scatola di distribuzione, applicazione: Standard, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Plastica, numero degli slot: 4, numero poli: 5, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: Connessione M23 180°, schermatura: no

### I vantaggi

- · Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- · Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice
- · Salvaspazio: box di distribuzione con equipaggiamento doppio per due sensori in uno slot

#### Dati commerciali

Codice articolo	1692682
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3CBB
Codice prodotto	AF3CBB
Pagina del catalogo	Pagina 114 (PC-2009)
GTIN	4017918177751
Peso per pezzo (confezione inclusa)	125,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	125,7 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

## Dati tecnici

#### Note

Nota per il montaggio	IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.
Nota per l'utilizzo	Gli slot non utilizzati devono essere chiusi prima della messa in servizio. Gli elementi di chiusura adatti sono disponibili alla voce "Accessori".

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Applicazione	Standard
Numero di poli	5
Numero degli slot	4
Codifica	A
LED	sì

### Caratteristiche del sistema

#### Diagnostica locale

Funzione controllata	Tensione di alimentazione
rappresentazione visiva	LED verde

#### Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio massima U <sub>max</sub>	30 V DC
Diagnostica locale	Tensione di alimentazione LED verde
	Segnalazione stato I/O LED giallo
Tensione nominale U <sub>N</sub>	24 V DC
Corrente di dimensionamento totale	12 A
Amperaggio per conduttore max.	2 A
Carico di corrente per punto di connessione	4 A

### Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M12
Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore	0,4 Nm
Piedinatura	
Piedinatura  Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = 15

2 / 4 (A) = 5 2 / 2 (B) = 4 3 / 4 (A) = 16



1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

3 / 2 (B) = 8
4 / 4 (A) = 3
4 / 2 (B) = 14
1-4 / 1 (+ 24 V) = 19
1-4 / 3 (0 V) = 6
1-4 / 5 (PE) = 12

### Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

#### Dimensioni

Disegno quotato	13 116.5
Larghezza	54 mm
Altezza	34 mm
Lunghezza	117 mm

#### Indicazioni materiale

Materiale Boccola filettata	PA
Materiale Custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione O-ring	NBR
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	PA
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	dorato

### Cavo / linea

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C 75 °C

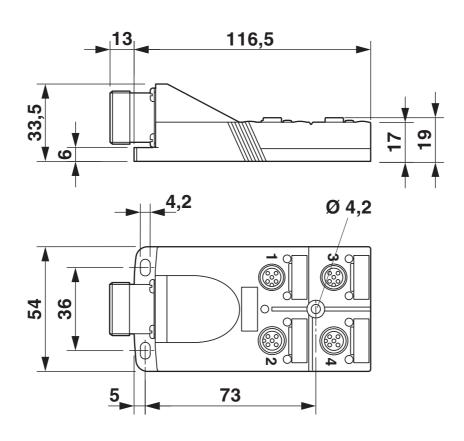


1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

## Disegni

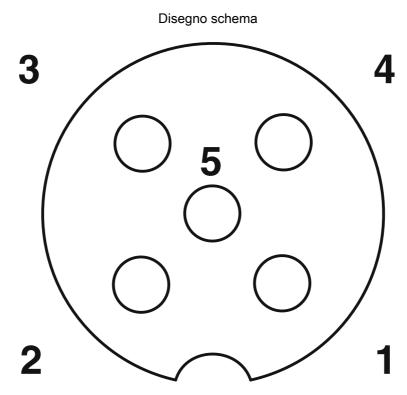
### Disegno quotato





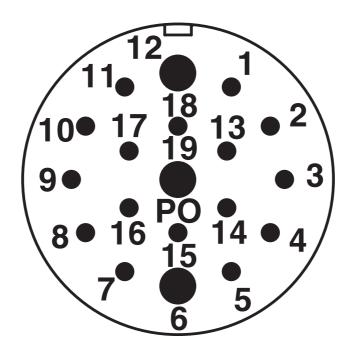
1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682



Punto di connessione femmina M12, 5 poli

Disegno schema



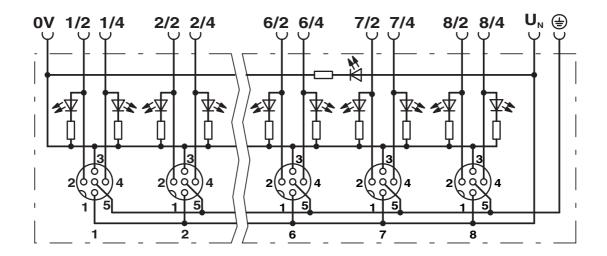
Attacco M23 maschio, 19 poli



1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

## Schema di collegamento





1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

. <b>51</b> 1	CUL Recognized ID omologazione: E118976				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
		24 V	-	22 - 16	-

<b>71</b>	UL Recognized ID omologazione: E118976					
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>	
		24 V	-	22 - 16	-	



1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

## Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27440111		
	ECLASS-13.0	27440111		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC003558		
U	NSPSC			
	UNSPSC 21.0	31251500		

1 apr 2025, 18:21 Pagina 8 (9)



1692682

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692682

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

LO ROI IS	
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)
SCIP	cad58eee-9dcd-4060-953d-8ae4f8f862a7

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