

SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Distributore a Y



1080247

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1080247>

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.



Distributore a Y, 5-poli, schermata, Maschio diritto M12, codifica: K, su Connettore femmina diritto M12, codifica: K e Connettore femmina diritto M12, codifica: K, per corrente alternata fino a 16 A/630 V, Distributore parallelo

I vantaggi

- Potente: connettore AC per massimo 16 A e 630 V AC

Dati commerciali

Codice articolo	1080247
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1GAP
Codice prodotto	AF1GAP
GTIN	4055626802800
Peso per pezzo (confezione inclusa)	96,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	96,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Distributore a Y
Applicazione	Alimentazione di energia
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	2
Schermato	sì
Codifica	K
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

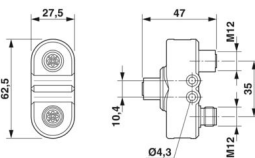
Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	630 V AC
Corrente nominale I_N	16 A (a 40 °C)

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	28 mm
Altezza	47 mm
Lunghezza	62,5 mm
Distanza media	35 mm

Indicazioni materiale

Materiale	CuZn (Contatto maschio) (Contatto femmina)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1080247>

Materiale guarnizione	HNBR
Materiale impugnatura	PBT
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PBT
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
Tipo di codifica	K

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Tipo di codifica	K

Connessione 3

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Tipo di codifica	K

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

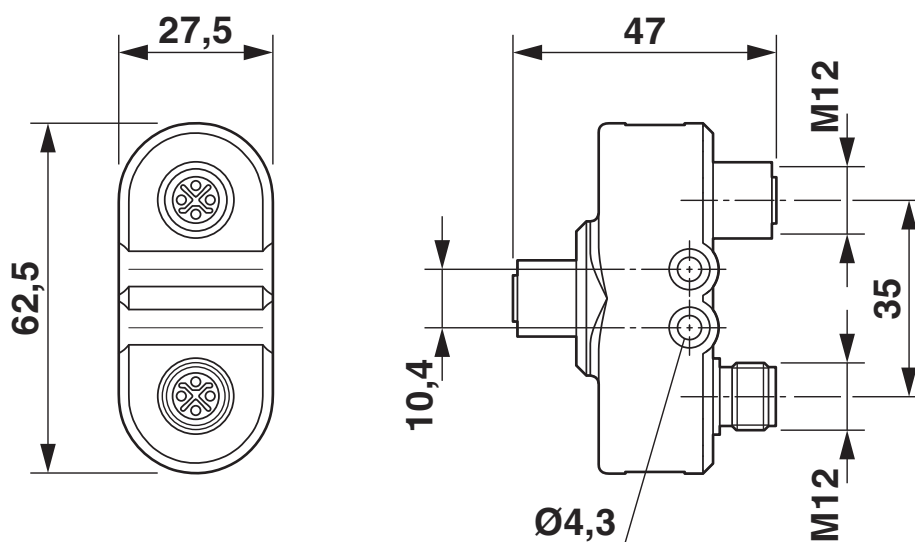
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-111

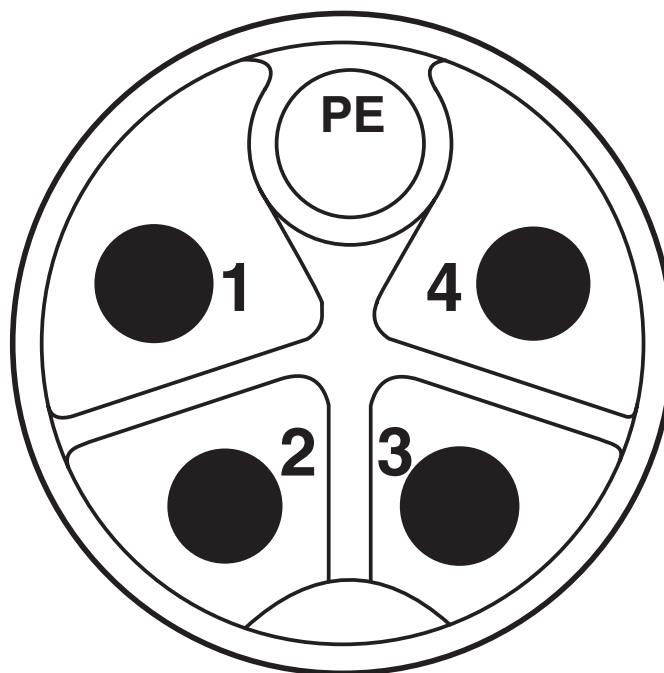
Disegni

Disegno quotato



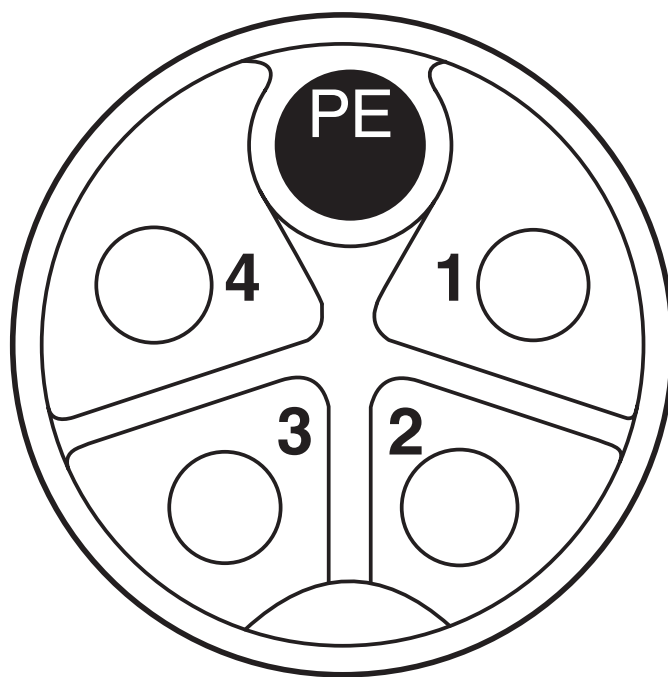
Distributore a Y M12

Disegno schema



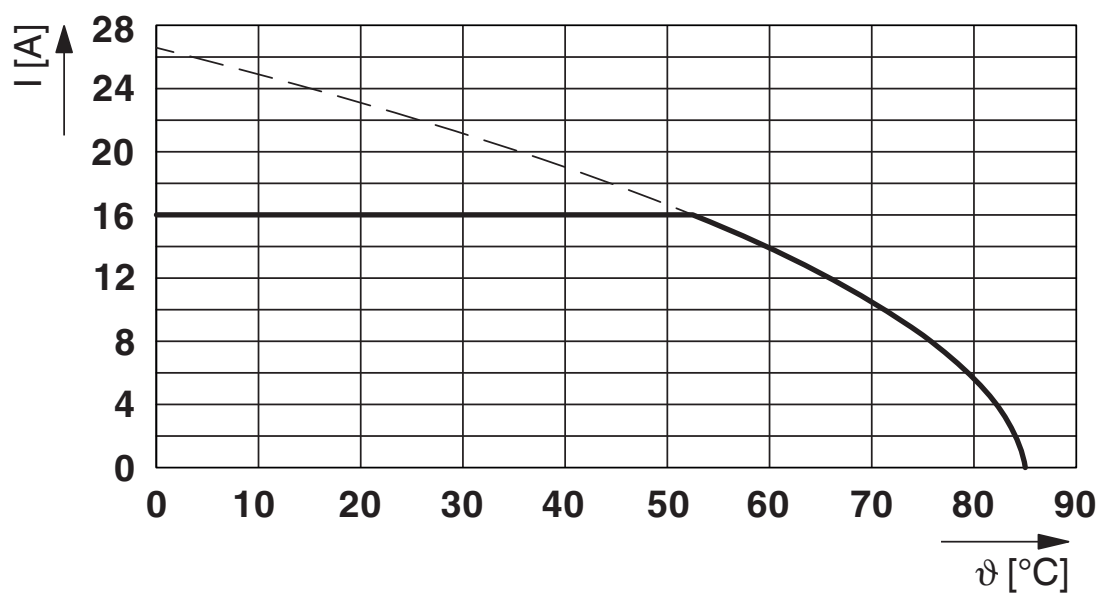
Pinning connettore M12, 4 poli+PE, codifica B, lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli+PE, codifica K, vista lato femmina

Diagramma



Carico di corrente ammesso

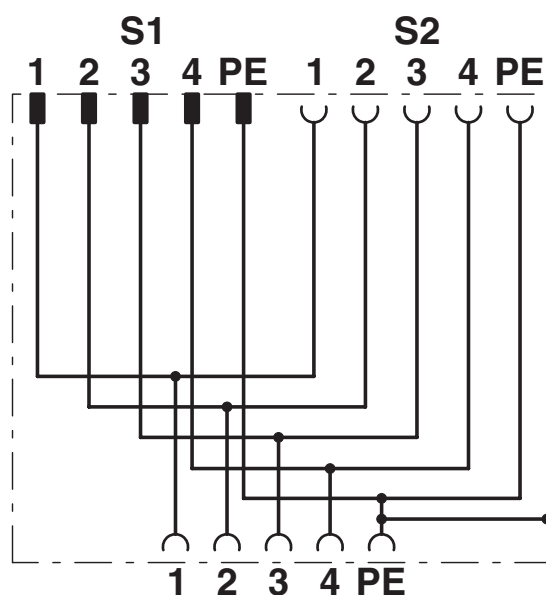
SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Distributore a Y

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1080247>



Schema di collegamento



Pinning dei contatti del distributore Y M12

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1080247>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1080247>

 UL Listed ID omologazione: E468743				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
solo per applicazioni in corrente alternata	600 V	16 A	-	-

 cUL Listed ID omologazione: E468743				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
solo per applicazioni in corrente alternata	600 V	15 A	-	-

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1080247>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1080247>

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