

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405733>

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, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Plastica, numero degli slot: 6, numero poli: 4, codifica: A, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: sì, npn; connessione linea principale: Attacco fisso 180°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 m, 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
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON

Dati commerciali

Codice articolo	1405733
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF3CBA
Codice prodotto	AF3CBA
GTIN	4046356782876
Peso per pezzo (confezione inclusa)	660 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	660 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405733>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Numero di poli	4
Numero degli slot	6
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_{max}	30 V DC
Diagnostica locale	Tensione di alimentazione LED verde
	Segnalazione stato I/O LED giallo
Tensione nominale U_N	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
Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia	0,5 Nm

Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	1-6 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
1-6 / 5 (PE) = GNYE	

Segnalazione

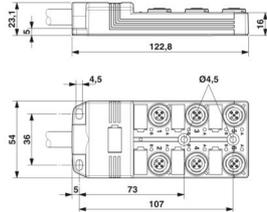
Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione

1405733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405733>

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	54 mm
Altezza	23 mm
Lunghezza	123 mm

Indicazioni materiale

Materiale Boccia filettata	PBT
Materiale Custodia	PBT
Materiale Massa di tenuta	PUR
Materiale guarnizione O-ring	NBR
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	dorato
Materiale inserto portacontatti	PA

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m
----------------	-----

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	96,6 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	9
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	6x 0,34 mm ² (Linea del segnale)

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405733>

	3x 0,75 mm ² (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale)
	1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	8,00 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, verde/giallo, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso
Isolamento spessore parete	≥ 0,15 mm (rivestimento interno)
	≥ 0,38 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	2000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	7,5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	60 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	80 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 80 mm, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s
Resistenza alla fiamma	DIN EN 50265
Resistenza all'olio	ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
Caratteristiche particolari	privo di silicone
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)
	80 °C (secondo UL)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

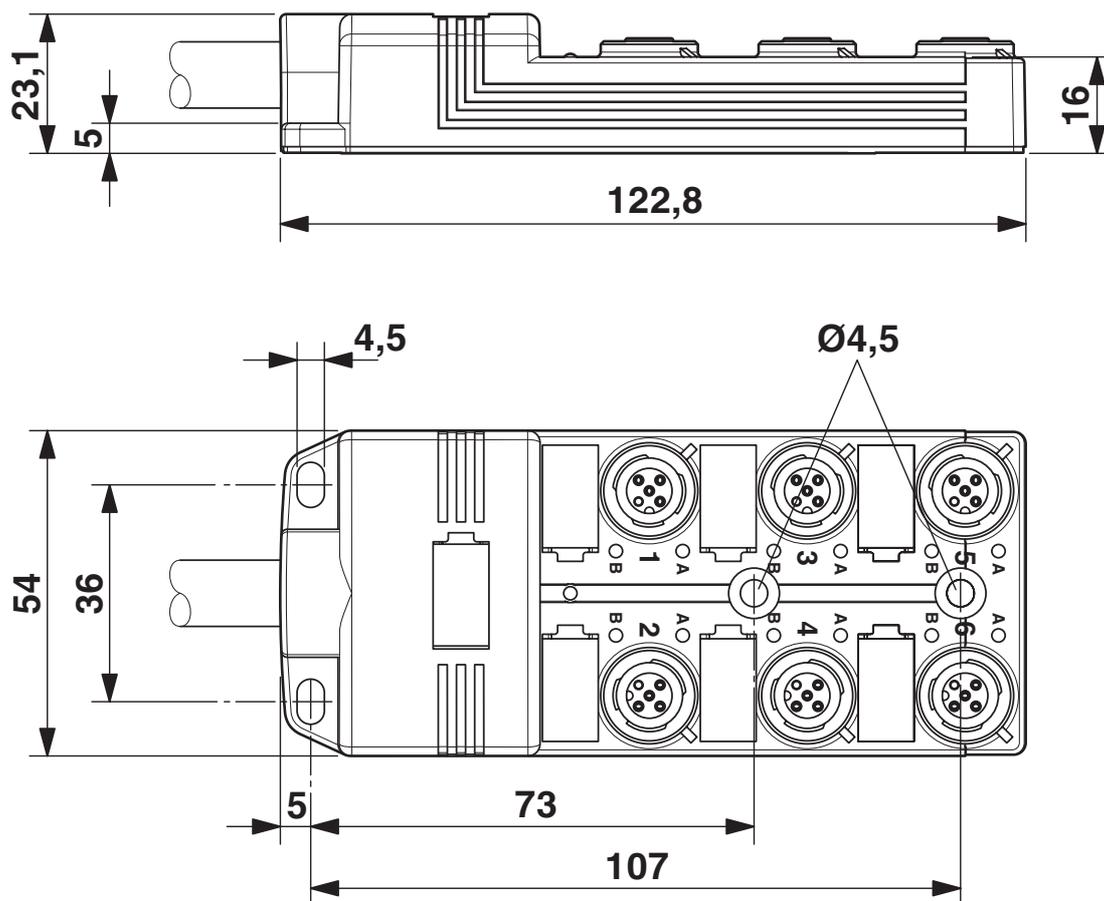
SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione

1405733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405733>

Disegni

Disegno quotato

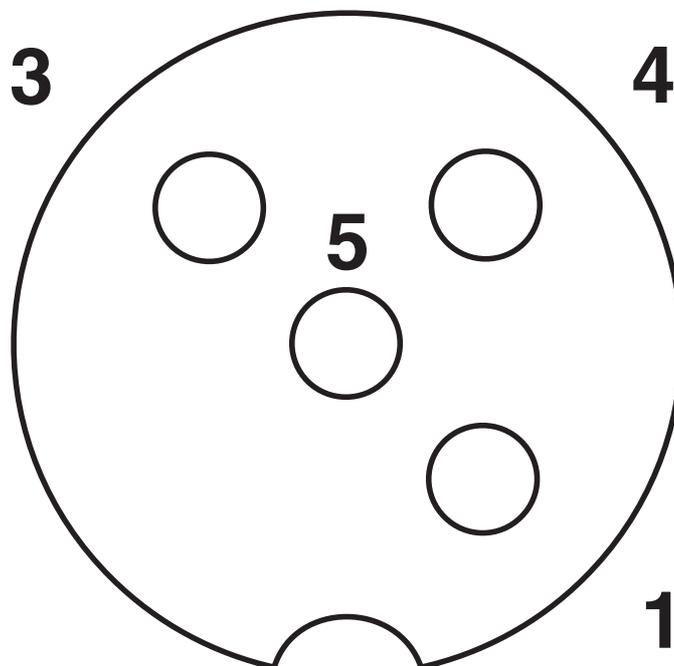


SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione

1405733

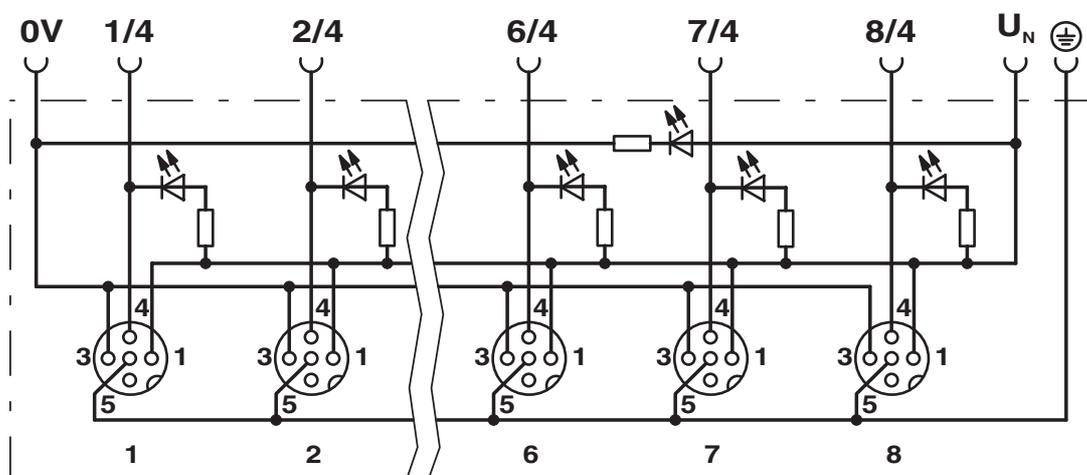
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405733>

Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 4 poli

Schema di collegamento



SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405733>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405733>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area 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)	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