

SACB-8/ 8-L-PTP P12 - Scatola di distribuzione



1491630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1491630>

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 Push-Pull / Connettore femmina M12, numero degli slot: 8, numero poli: 4, codifica: A, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: connessione a molla Push-in innestabile 180°, schermatura: no

Le targhette di siglatura non sono incluse nella fornitura

I vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- Installazione rapida e sicura dei connettori con bloccaggio rapido Push-Pull a norma IEC 61076-2-010
- Flessibile: box di distribuzione con copertura di collegamento per il confezionamento sul campo

Dati commerciali

Codice articolo	1491630
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF3CBD
Codice prodotto	AF3CBD
GTIN	4063151938680
Peso per pezzo (confezione inclusa)	270 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	270 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.
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".
Indicazione sulla documentazione	Per i dettagli sui connettori per circuiti stampati utilizzati FMC 1,5/10-STF-3,5 - 1966172 vedere i dati tecnici dell'articolo

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Applicazione	Standard
Numero di poli	4
Numero degli slot	8
Codifica	A

Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio massima U_{max}	30 V DC
Tensione nominale U_N	24 V DC
Corrente di dimensionamento totale	8 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 Push-Pull
	Connettore femmina M12
Sezione di collegamento Linea segnale flessibile	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Sezione di collegamento Alimentazione di tensione flessibile	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Sezione di collegamento AWG Linea segnale flessibile	24 ... 16
Sezione di collegamento AWG Alimentazione di tensione flessibile	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare Linea di segnale	8 mm
Lunghezza del tratto da spelare Alimentazione di tensione	8 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	50 mm (Linea principale)
Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore	0,4 Nm
Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia	0,5 Nm
Coppia di serraggio dadi	5 Nm

Piedinatura

1 / 4 (A) = WH

SACB-8/ 8-L-PTP P12 - Scatola di distribuzione



1491630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1491630>

Slot/polo = colore conduttore o connessione	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Segnalazione

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

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PBT
Materiale	PUR
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	7 mm ... 12 mm
Collegamento	connessione a molla Push-in innestabile

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	M12-Push-Pull
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-010

SACB-8/ 8-L-PTP P12 - Scatola di distribuzione

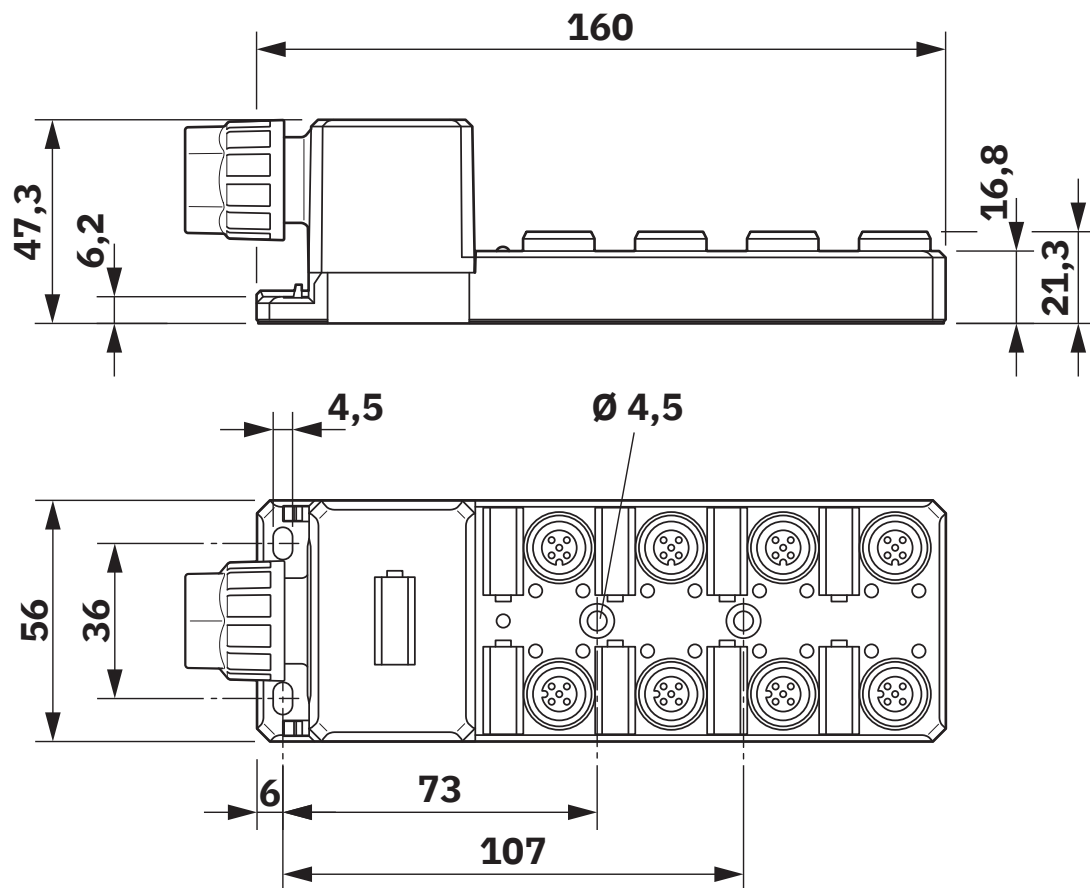


1491630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1491630>

Disegni

Disegno quotato

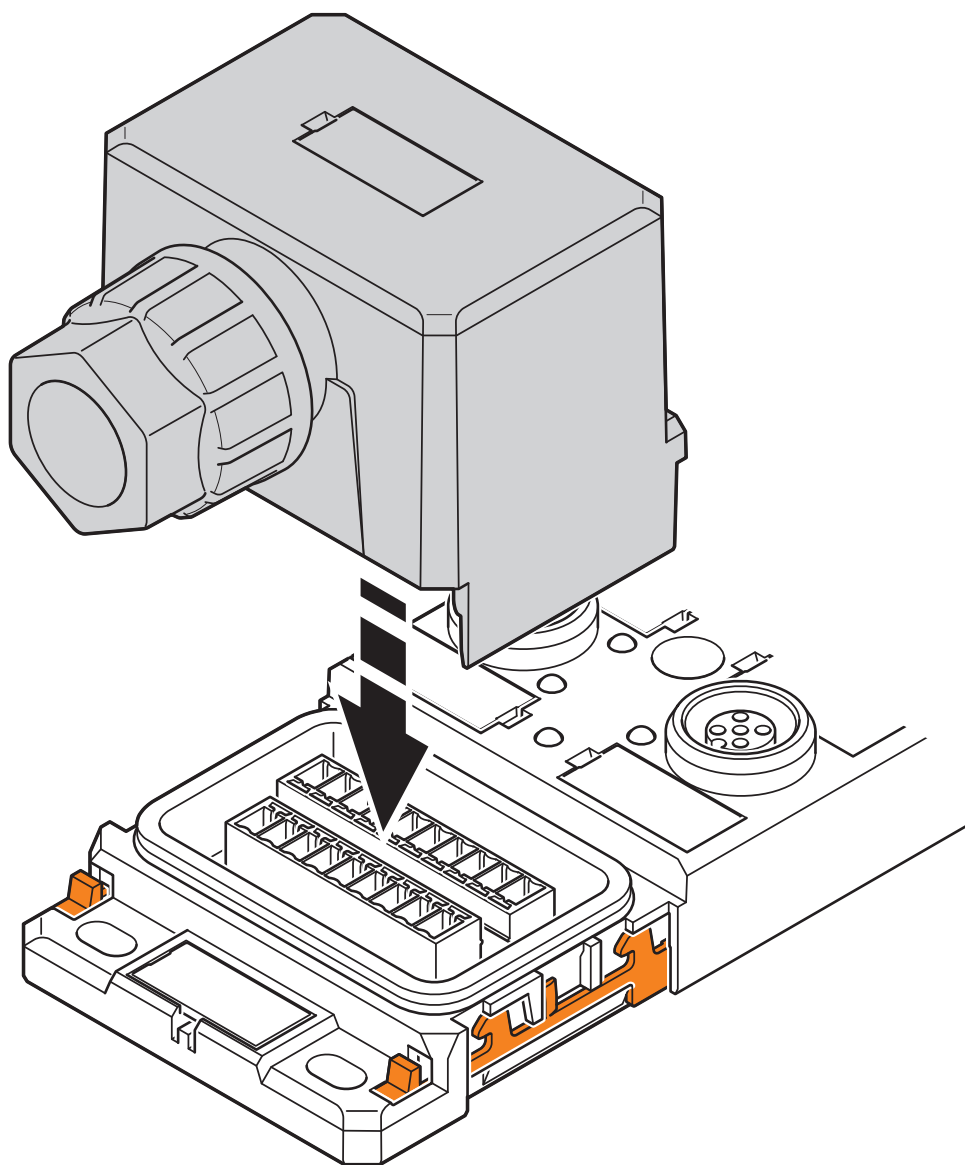


SACB-8/ 8-L-PTP P12 - Scatola di distribuzione

1491630

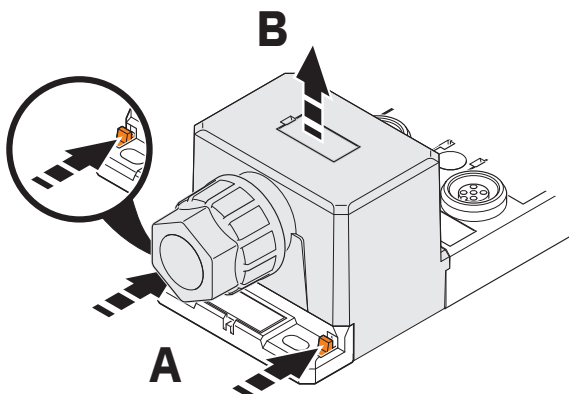
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1491630>

Disegno schema



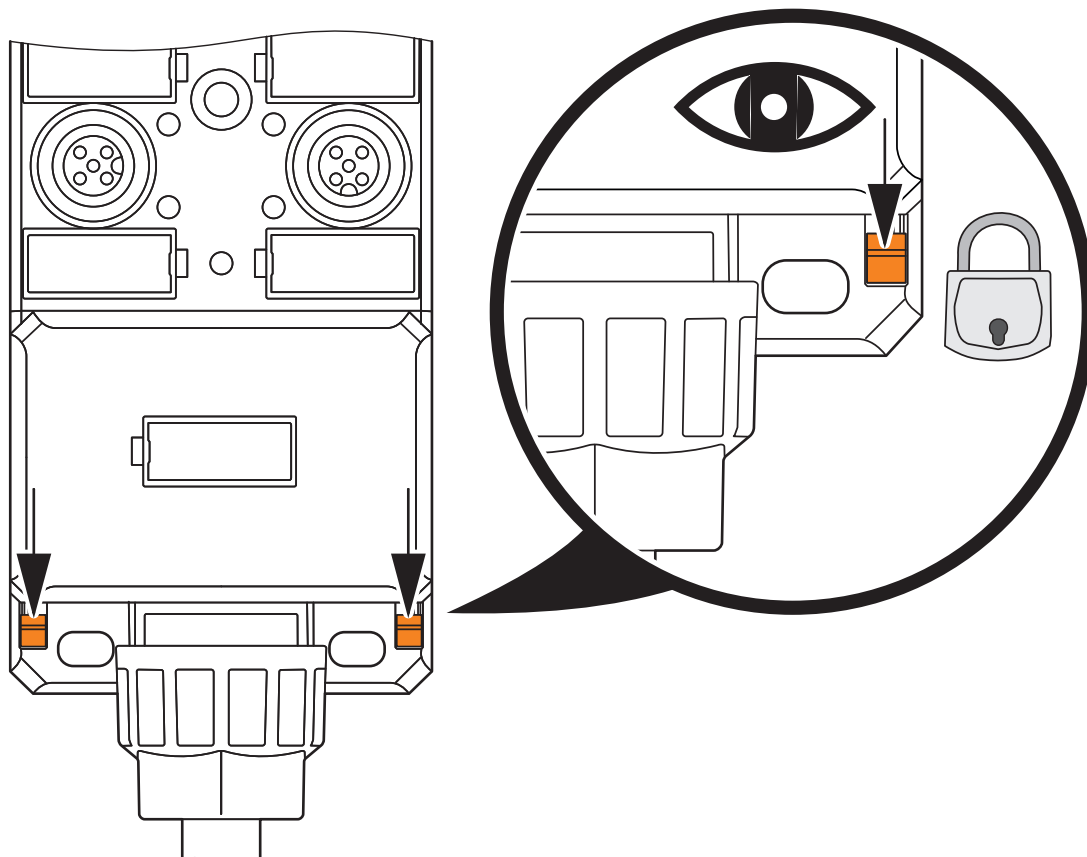
Rappresentazione schematica montaggio del cofano

Disegno schema



Rappresentazione schematica smontaggio del cofano

Disegno schema



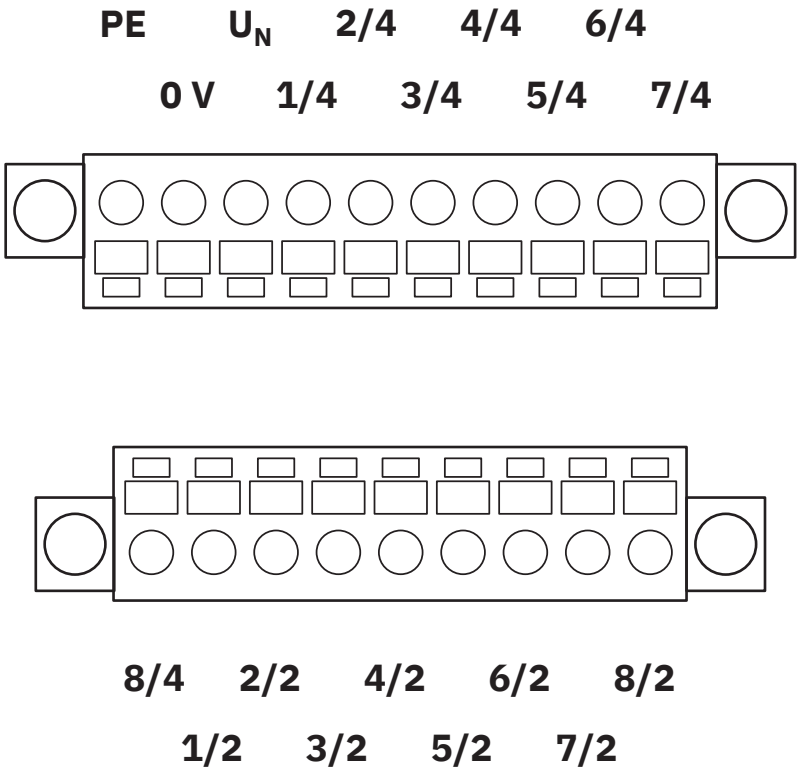
Rappresentazione schematica meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio del cofano

SACB-8/ 8-L-PTP P12 - Scatola di distribuzione



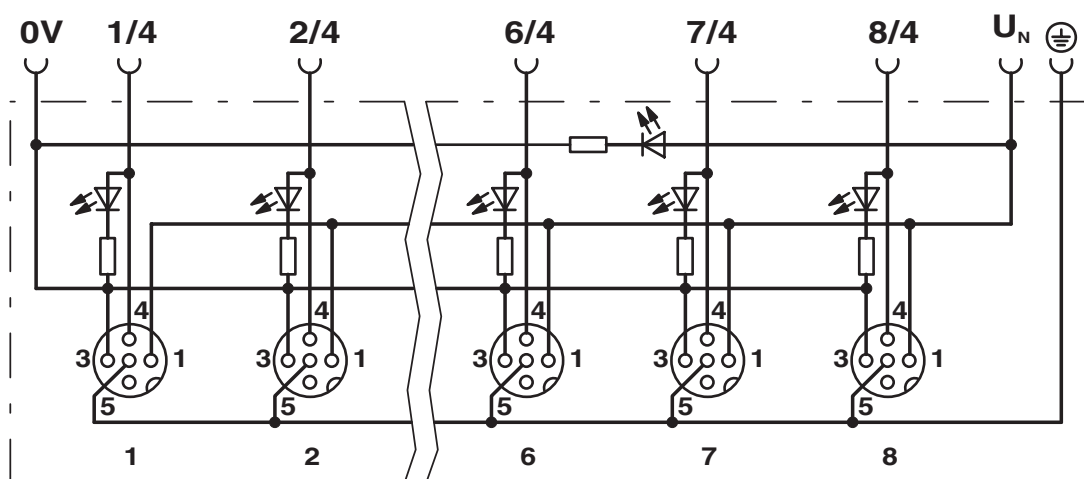
1491630
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1491630>

Disegno schema



Disegno schematico piedinatura del morsetto per circuiti stampati

Schema di collegamento



SACB-8/ 8-L-PTP P12 - Scatola di distribuzione



1491630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1491630>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	---