

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197620>

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 M8 Metallo, numero degli slot: 8, numero poli: 4, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: connessione a molla Push-in innestabile 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
- Flessibile: box di distribuzione con copertura di collegamento per il confezionamento sul campo
- Salvaspazio: box di distribuzione con equipaggiamento doppio per due sensori in uno slot

Dati commerciali

Codice articolo	1197620
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF3BCD
Codice prodotto	AF3BCD
GTIN	4063151258306
Peso per pezzo (confezione inclusa)	242,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	242 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".

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Applicazione	Standard
Numero di poli	4
Numero degli slot	8
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	8 A
Amperaggio per conduttore max.	2 A
Carico di corrente per punto di connessione	2 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M8
Sezione di collegamento Linea segnale flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione di collegamento Alimentazione di tensione flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
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	10 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	70 mm (Linea principale)
Coppia di serraggio viti coperchio	1 Nm

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197620>

Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia	0,8 Nm
--	--------

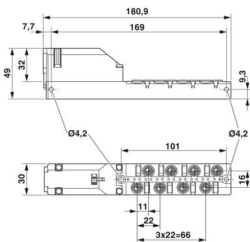
Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V

Segnalazione

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

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	30 mm
Altezza	49 mm
Lunghezza	181 mm
Apertura chiave dadi	24 mm
Apertura chiave controdadi	24 mm

Indicazioni materiale

Materiale Boccia filettata	Lega di rame
Materiale Custodia	PBT
Materiale Massa di tenuta	PUR
Materiale guarnizione O-ring	FKM

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197620>

Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PBT
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	PA
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	stagnato

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 12 mm
Collegamento	connessione a molla Push-in innestabile

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

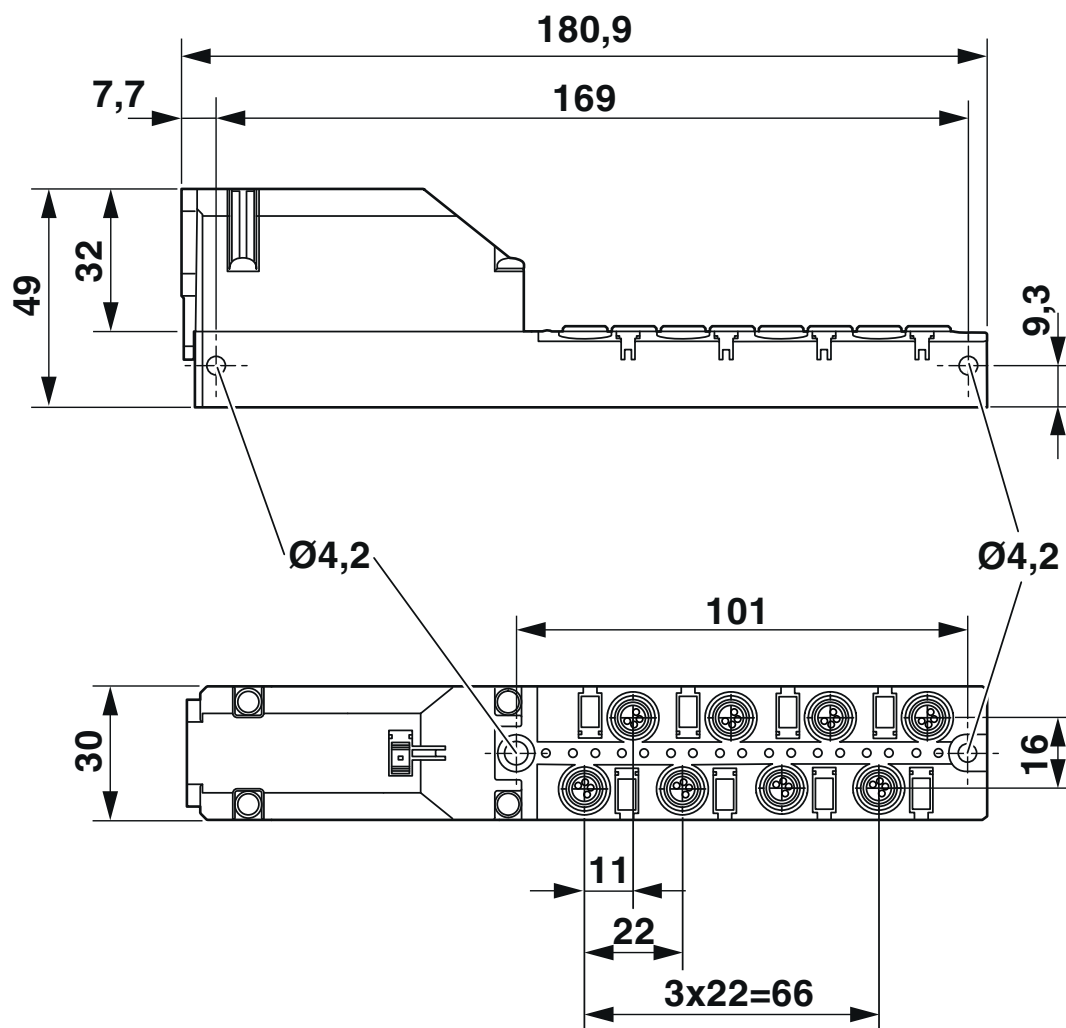
SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione

1197620

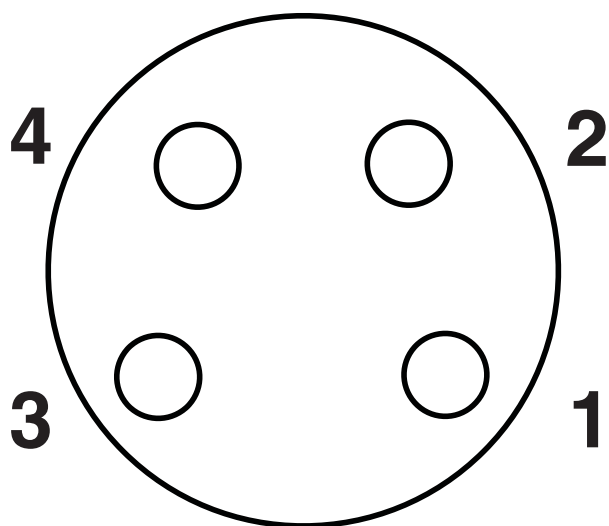
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197620>

Disegni

Disegno quotato



Disegno schema



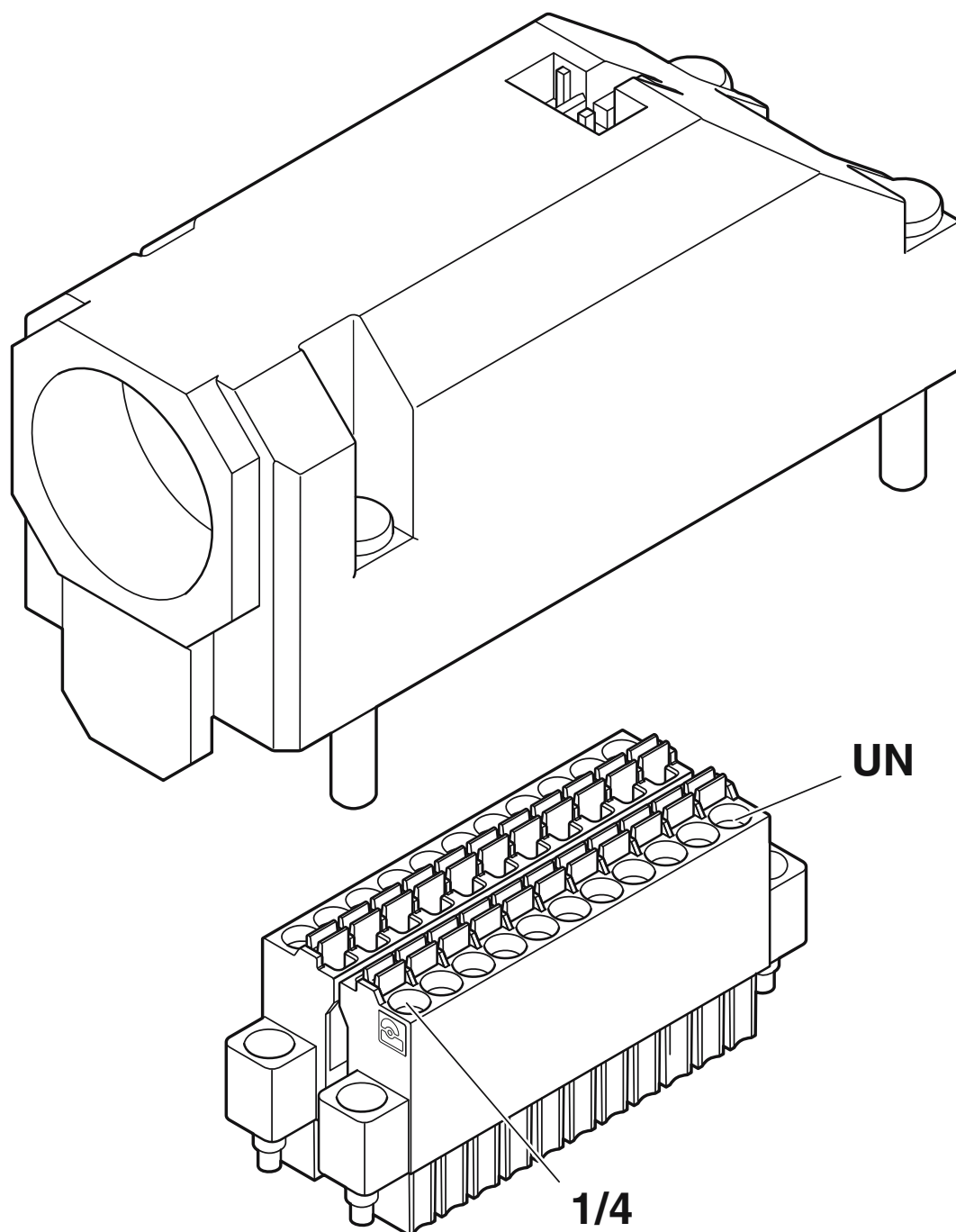
Punto di connessione femmina M8, 4 poli

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione

1197620

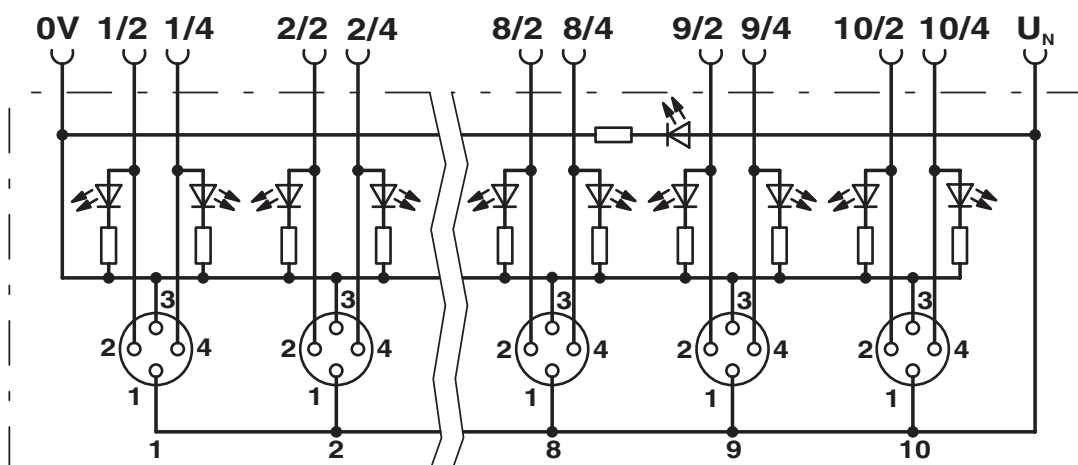
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197620>

Disegno schema



Posizionamento dei connettori per circuiti stampati: la connessione UN si trova all'estremità della custodia mobile di fronte al pressacavi

Schema di collegamento



SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197620>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197620>

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