

SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P - Custodia mobile



1453216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>

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.



Custodia mobile, applicazione: Box sensore/attuatore, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Plastica, numero degli slot: 8, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 10 m, schermatura: no

Dati commerciali

Codice articolo	1453216
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3CBG
Codice prodotto	AF3CBG
GTIN	4046356553445
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.108 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.952 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P - Custodia mobile



1453216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>

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	Custodia mobile
Applicazione	Box sensore/attuatore
Numero degli slot	8

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	120 V AC
	120 V DC
Corrente di dimensionamento totale	10 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
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Coppia di serraggio viti coperchio	1 Nm

Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
1-8 / 1 (+ 120 V) = BN	

SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P - Custodia mobile



1453216

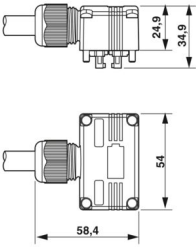
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>

	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	54 mm
Altezza	25 mm
Lunghezza	34 mm

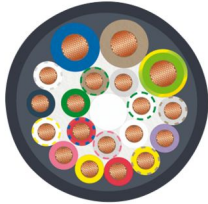
Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PBT
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	PA
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	Sn

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
----------------	------

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	19
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm

SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P - Custodia mobile



1453216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>

Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore tensione di alimentazione	56x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	17
Sezione del conduttore	16x 0,5 mm ² (Linea del segnale) 3x 1 mm ² (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,1 mm (Linea del segnale) 2,1 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	10,50 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, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone, bianco/grigio, grigio/marrone
Spessore parete rivestimento interno	≥ 0,15 mm
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,76 mm
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	79 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	105 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s
Resistenza alla fiamma	secondo 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)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P - Custodia mobile

1453216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>

Disegni

Disegno quotato



SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P - Custodia mobile



1453216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>



cUL Recognized
ID omologazione: E118976



UL Recognized
ID omologazione: E118976

SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P - Custodia mobile



1453216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P - Custodia mobile



1453216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453216>

Environmental product compliance

EU RoHS

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 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	f512d654-be81-4f58-8c3d-71f9b37fd1b5

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