

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Custodia mobile



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1516577>

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 Metallo, numero degli slot: 8, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: No; connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 m, schermatura: no

Dati commerciali

Codice articolo	1516577
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3CCG
Codice prodotto	AF3CCG
Pagina del catalogo	Pagina 265 (C-2-2019)
GTIN	4017918967369
Peso per pezzo (confezione inclusa)	658,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	622,7 g
Numero tariffa doganale	85444290
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	Custodia mobile
Applicazione	Box sensore/attuatore
Numero degli slot	8
LED	no

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	0,35 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
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	No
----------------------------------	----

Dimensioni

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Custodia mobile



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1516577>

Larghezza	58 mm
Altezza	21 mm
Lunghezza	34 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PBT
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	PA
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	dorato

Cavo / linea

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

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato		
Peso della linea	107,4 kg/km	
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	
Numero di poli	11	
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	8x 0,34 mm ² (Linea del segnale)	
	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	8,50 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	
Spessore parete rivestimento interno	≥ 0,15 mm	
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,38 mm	
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati	

1516577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1516577>

Resistenza del conduttore max.	≤ 53 Ω/km (Linea del segnale)
	≤ 26 Ω/km (Linea di alimentazione)
Resistenza di isolamento	≥ 5 MΩ*km
Tensione nominale cavi	300 V AC
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	7,5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	64 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	85 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	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
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Custodia mobile



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1516577>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1516577>



cUL Recognized

ID omologazione: E118976



UL Recognized

ID omologazione: E118976

cULus Recognized

1516577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1516577>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

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	bbaaebfc-3e38-4e1d-a1d4-e67ad770b410