

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Puszka czujników - urządzeń wyk., zastosowanie: Roboty i łańcuchy kablone, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°, PUR bezhalogenowy wysokoelastyczny, bardzo giętki, długość przewodów: 5 m, ekranowanie: nie

Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- Oszczędność miejsca: skrzynka rozdzielcza z podwójnymi wyprowadzeniami dla dwóch czujników na gnieździe
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON

Dane handlowe

Numer artykułu	1401199
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3CCA
Klucz produktu	BF3CCA
Strona katalogu	Strona 167 (C-4-2013)
GTIN	4046356536110
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 312 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 269 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.
Informacje ogólne	Niewykorzystane gniazda należy zamknąć przed rozruchem. Pasujące elementy zamykające znajdują się w punkcie „Akcesoria”.

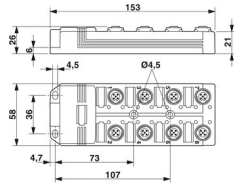
Właściwości produktu

Typ produktu	Puszka rozdzielcza ze złączami wtykowymi M8- do M12
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Roboty i łańcuchy kablowe
Ilość gniazd	8
Kodowanie	A

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki O-ring	NBR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	pozłacane
materiał uchwytu styków	PA
Materiał (GRP)	Cynkowy odlew ciśnieniowy PBT PUR

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	58 mm
Wysokość	26 mm
Długość	153 mm

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy	0,5 Nm

Schemat podłączenia

Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza	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 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Tak
------------------	-----

Parametry elektryczne

napięcie robocze maksymalne U_{max}	30 V DC
Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
prąd zmierzony łącznie	12 A
maks. obciążalność prądowa każdego toru	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A

Kabel/przewód

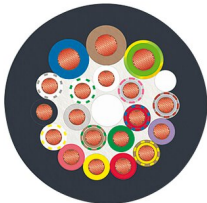
Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy wysokoelastyczny [80MC]

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Rysunek wymiarowy	
Liczba biegunów	19
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy wysokoelastyczny [80MC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	16x 0,5 mm ² (Przewód sygnałowy) 3x 1 mm ² (Przewód zas.)
Zewnętrzna średnica przewodu	10,75 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, zielono-żółty, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szaro-różowy, czerwono-niebieski, biało-zielony, brązowo-zielony, biało-żółty, żółto-brązowy, biało-szary, szaro-brązowy
skręt całkowity	Żyły zoptymalizowane, skręcane w dwóch położeniach
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (Przewód sygnałowy) 19,5 Ω/m (Przewód zas.)
Rezystancja izolacji	≥ 10 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	2000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	90 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	120 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Obciążenia skręcające	± 120 °/m
Cykle skręcania	≥ 3000000
Bezhalogenowość	przewód bez halogenów
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN EN 50265-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	Warunkowo odporny na iskry spawalnicze
Właściwości szczególne	bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe) 5 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

	do 80 °C (wg UL)
--	------------------

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 90 °C

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Rysunki

Rysunek schematyczny



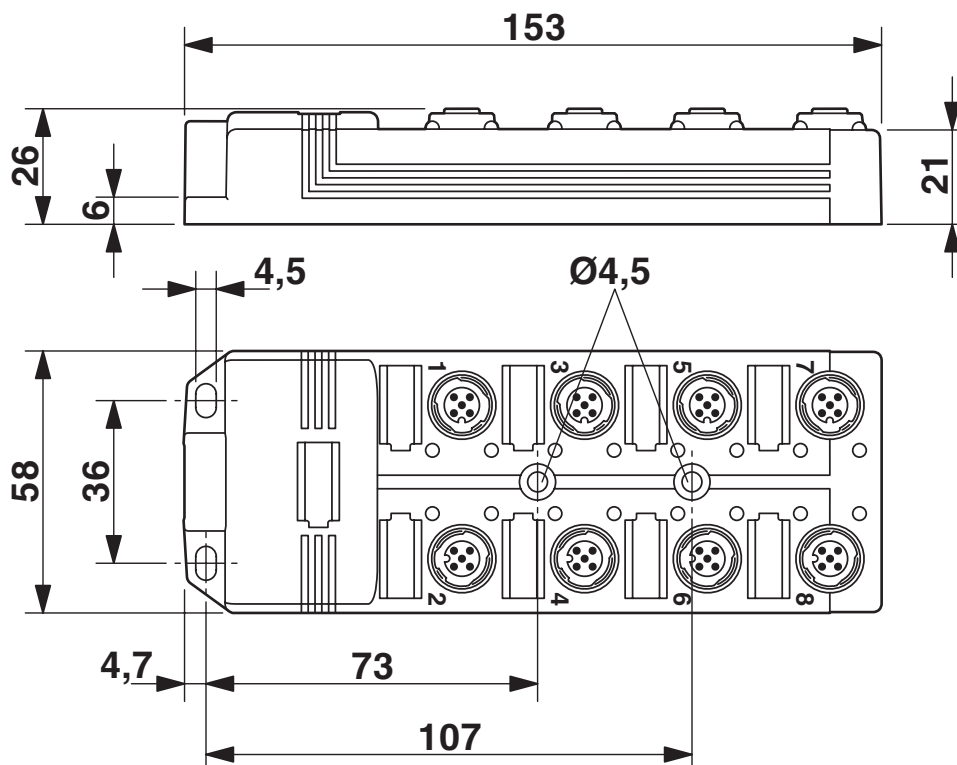
Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Rysunek wymiarowy

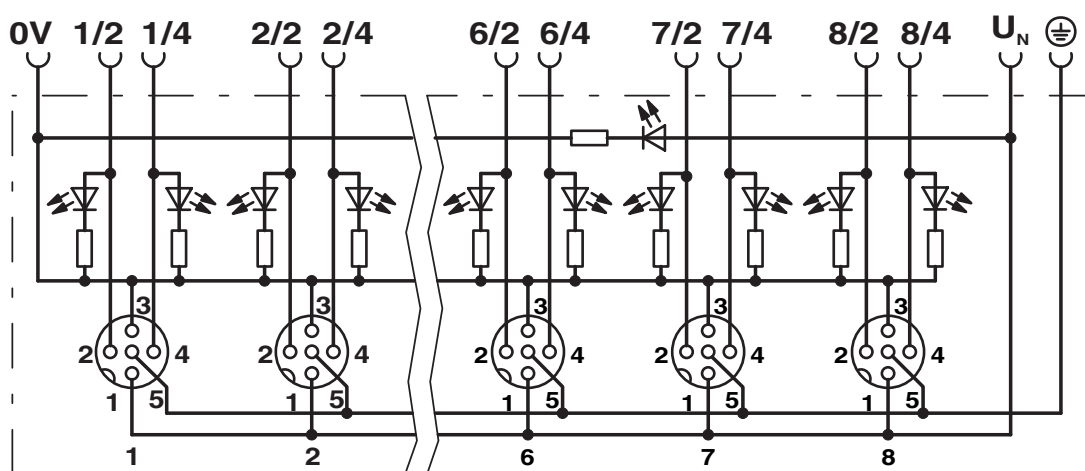


SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Schemat



SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

Akcesoria

PROT-MS SCO - Śruba zamykająca

1553129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553129>



Śruba zamykająca M12 z szybką blokadą SPEEDCON do wolnych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, rozdzielaczy i złączy do zabudowy

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACC BIT M12-D20 - Narzędzie

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208445>



Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

UC-EM (17,5X9) - Szyldzik zapadkowy

0827490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827490>



Szyldzik zapadkowy, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

UC-EM (17,5X9) CUS - Szyldzik zapadkowy

0828238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828238>



Szyldzik zapadkowy, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwać na uchwyty tabliczek, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

UCT-EM (17,5X9) - Szyldzik zapadkowy

0801491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801491>



Szyldzik zapadkowy, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 24

UCT-EM (17,5X9) CUS - Szyldzik zapadkowy

0801575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801575>



Mata UniCard, do opisu urządzeń innych producentów, tabela poglądowa patrz obszar z materiałami do pobrania, opis wg życzenia klienta

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



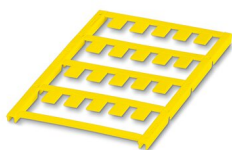
1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

UC-EM (17,5X9) YE - Szyldzik zapadkowy

0827494

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827494>

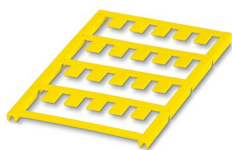


Szyldzik zapadkowy, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20

UC-EM (17,5X9) YE CUS - Szyldzik zapadkowy

0828239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828239>



Szyldzik zapadkowy, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwać na uchwyty tabliczek, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

UCT-EM (17,5X9) YE - Szyldzik zapadkowy

0801492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801492>



Szyldzik zapadkowy, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 24

UCT-EM (17,5X9) YE CUS - Szyldzik zapadkowy

0801576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801576>



Mata UniCard, do opisu urządzeń innych producentów, tabela poglądowa patrz obszar z materiałami do pobrania, opis wg życzenia klienta

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401199>

UTA 136 - Adapter szyny nośnej

2853996

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853996>

Uniwersalny adapter szynowy do nakręcania aparatów łączeniowych



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl