

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

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: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal, Ilość gniazd: 4, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, 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
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu

Dane handlowe

Numer artykułu	1516797
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3CCD
Klucz produktu	BF3CCD
Strona katalogu	Strona 264 (C-2-2019)
GTIN	4017918967529
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	258,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	211,76 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Szczegółowe informacje na temat użytych złączy do PCB patrz dane techniczne artykułu MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
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	Standard
Ilość gniazd	4
Kodowanie	A
Dioda LED	tak

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki O-ring	NBR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	pozlacane
materiał uchwyty styków	PA
Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał uchwyty styków po stronie przew. gł.	PA 6.6 V0
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	pozlacane
Materiał (GRP)	Cynkowy odlew ciśnieniowy PBT PUR

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	58 mm
Wysokość	45 mm

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Długość	117 mm
---------	--------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Przekrój przyłącza Linia sygnałowa elastyczna	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza Zasilanie elektryczne elastyczne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Linia sygnałowa elastyczna	26 ... 16
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Zasilanie elektryczne elastyczne	26 ... 16
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	0,35 Nm
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) = 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
	1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

Sygnalizacja

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

Parametry elektryczne

napięcie robocze maksymalne U _{max}	30 V DC
Diagnostyka lokalna	napięcie zasilania każdego modułu LED zielona
	wskaźnik stanu I/O LED żółta
Napięcie znamionowe U _N	24 V DC
prąd zmierzony łącznie	10 A
	2x 8 A (przy separacji potencjałów)
maks. obciążalność prądowa każdego toru	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A

Kabel/przewód

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12-SPEEDCON
Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Zewnętrzna średnica przewodu	7 mm ... 12 mm
Metryczny przekrój przewodu (Sygnał)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Sygnał)	26 ... 16
Długość odizolowania (sygnał)	7 mm
Metryczny przekrój przewodu (Energetyka)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Energetyka)	26 ... 16
Długość usunięcia izolacji	50 mm (przewód zbiorczy)
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	0,35 Nm
Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy	0,5 Nm
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	2,5 Nm

Normy i przepisy

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C

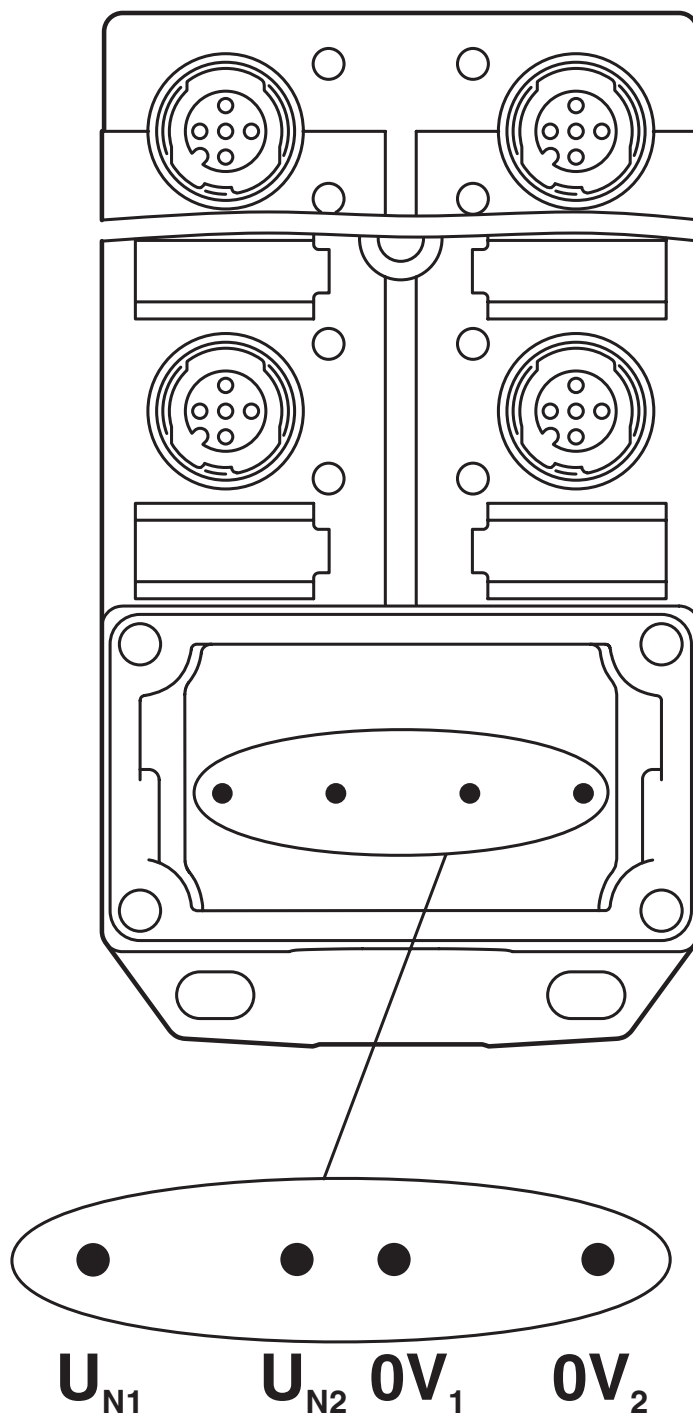
SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Potencjał oddzielny. Przyporządkowanie potencjałów: U_{N1} = gniazda 1,3 i U_{N2} = gniazda 2,4.

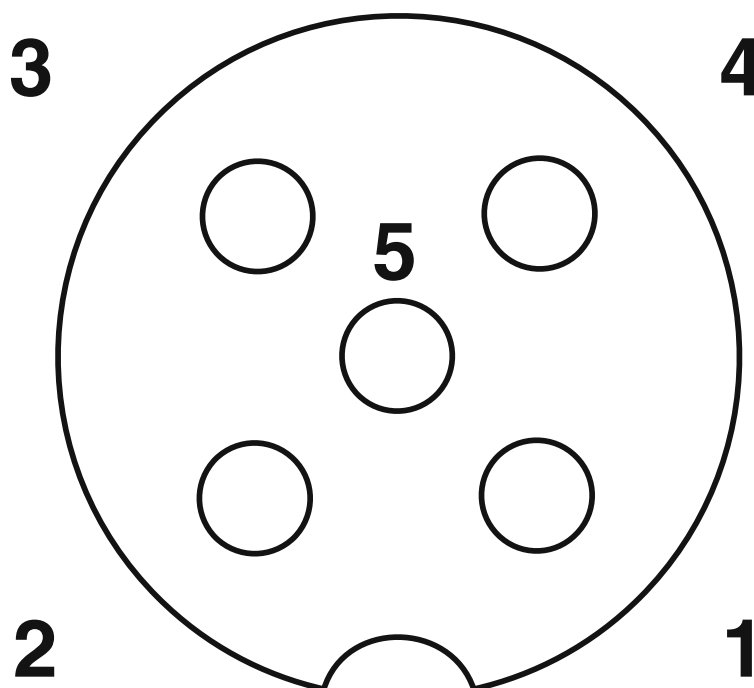
SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Rysunek schematyczny



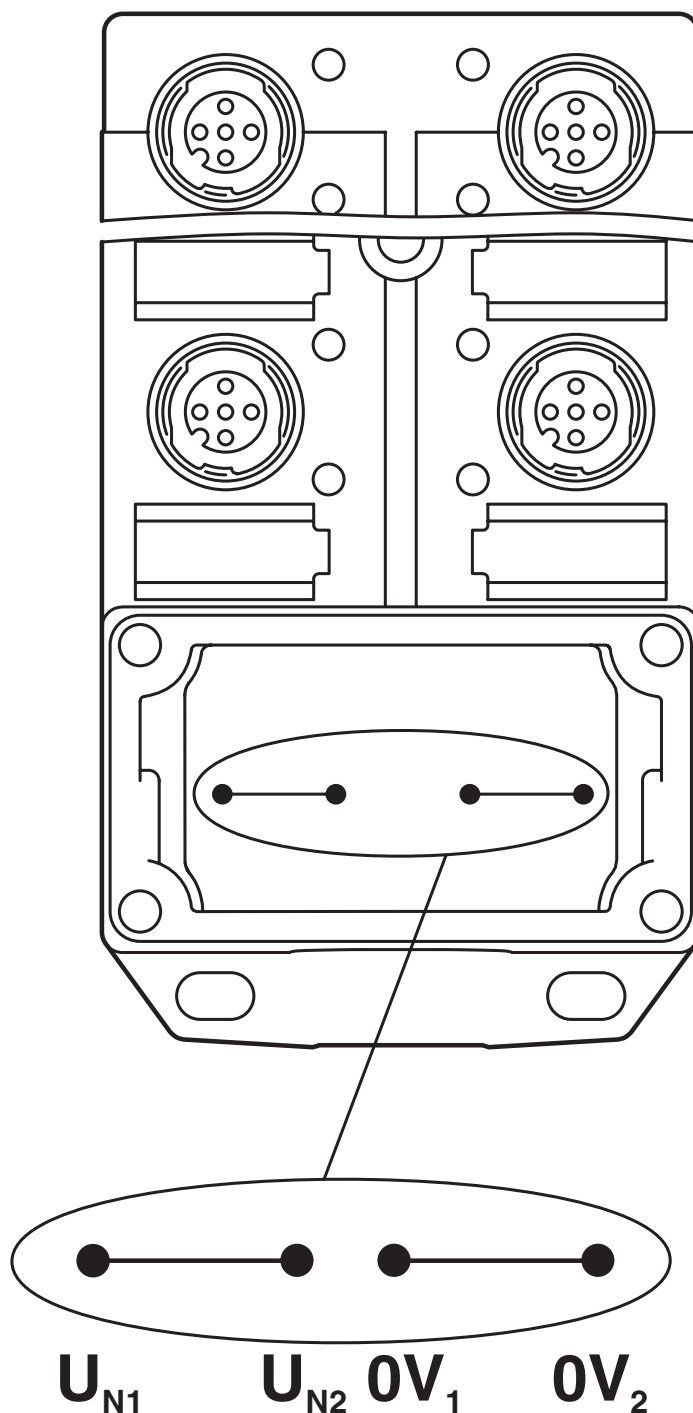
Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Rysunek schematyczny



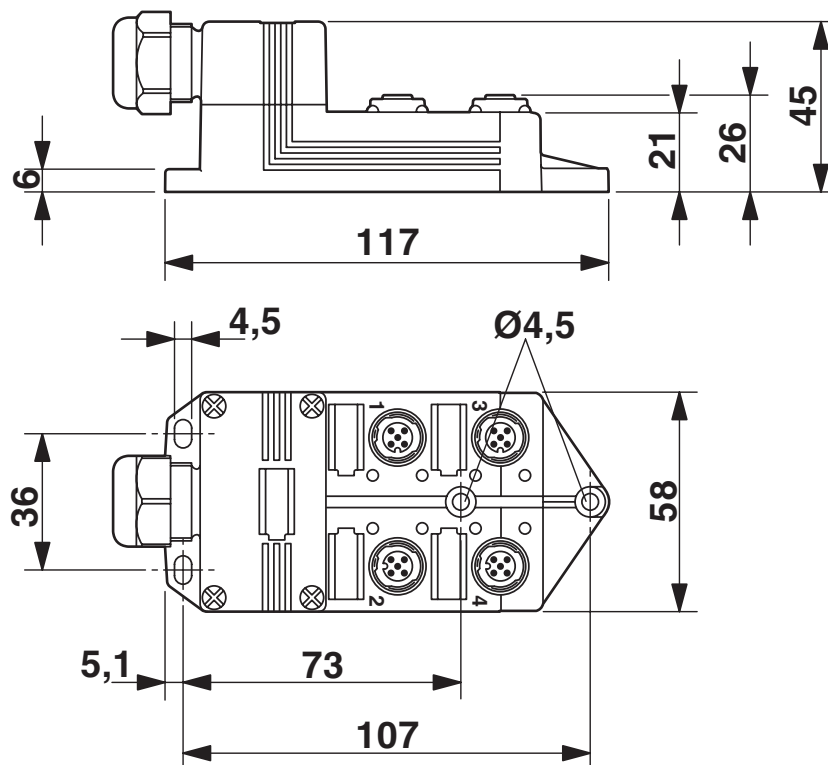
Potencjał mostkowany U_{N1} i U_{N2} . Przyporządkowanie potencjałów: $U_{N1} = U_{N2}$ = gniazda 1,2,3,4.

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Rysunek wymiarowy

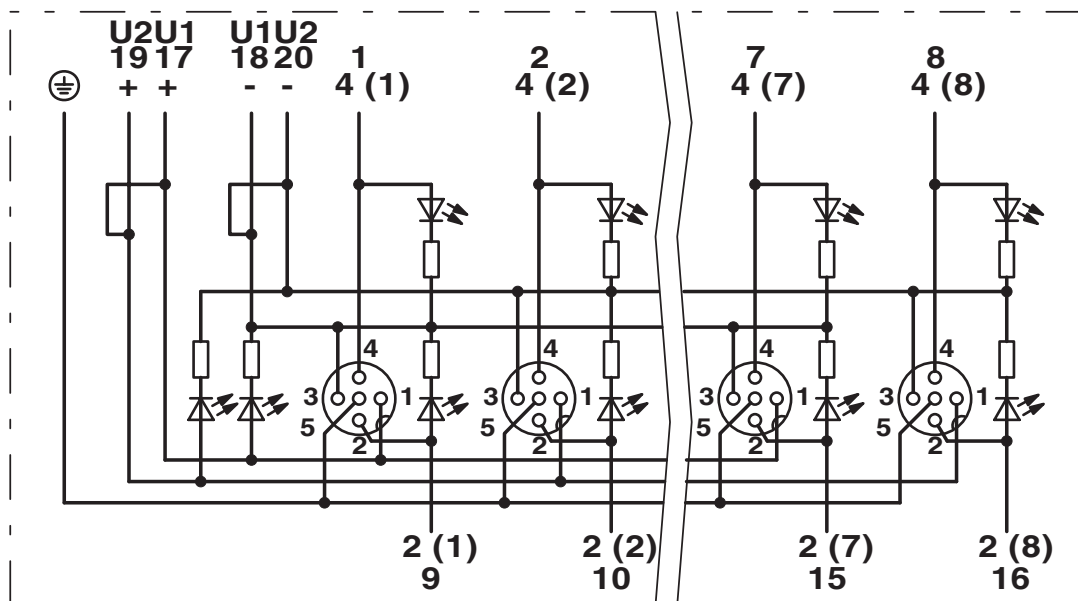


SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Schemat



SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	3 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	3 A	-	-

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440111
ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

ETIM

ETIM 8.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

Akcesoria

SACB-C-H180 8/16 SCO - Pokrywa przyłączeniowa

1516713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516713>



Pokrywa przyłączeniowa ze zintegrowanym złączem z przyłączem śrubowym, do koncentratorów do czujników / urządzeń wykonawczych z gwintem metalowym M12 lub przyłączem QUICKON i wtykowym przyłączem przewodu zbiorczego, na 4, 6 lub 8 gniazd

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1503357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503357>



przewód zbiorczy do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych, z przewodem PE, nieekranowany, materiał: PUR/PCW, 11-polowy, 8 x 0,50 mm² oraz 3 x 1,00 mm², długość: 50 m

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

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-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

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-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

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-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

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-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

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-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



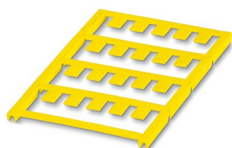
1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

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

0827494

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

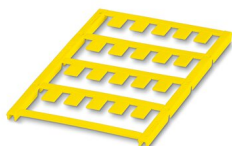


Szyldzik zapadkowy, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20

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-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

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-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

SZK PZ1 VDE - Wkrętak

1206450

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206450>



Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 1 × 80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

TSD 25 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212315>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 2,5 Nm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm do nakrętki dociskowej pokrywy przyłączeniowej

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

TSD-M 3NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212225>



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

SAC BIT HOOD-W 24 - Narzędzie

1212486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212486>



Nasadka wtyk. do montażu nakrętek ściskanych o rozwarości 24 mm, do trzpieni sześciokątnych 4 mm

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

SF-BIT-PZ 1-50 - Wkładka śruby

1212591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212591>



Końcówka wkrętakowa, krzyżowy PZ, nasadka E6,3-1/4", wielkość: PZ 1 x 50 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

UTA 107 - Adapter szyny nośnej

2853983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853983>

Uniwersalny adapter szynowy do nakręcania aparatów łączeniowych



SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

SZS 0,4X2,5 VDE - Wkrętak

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205037>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

SF-BIT-SL 0,45X2,4-70 - Wkładka śruby

1212607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212607>



Końcówka wkrętakowa, szczelinowy, nasadka E6,3-1/4", wielkość: 0,45 x 2,4 x 70 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

SACB-4/ 8-L-C SCO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516797>

SF-M BH - Wkrętak

1212070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212070>



Wkrętak do końcówek bitowych, z uchwytem szybkozmiennym 1/4", długość uchwytu 119 mm, uchwyt dwukomponentowy z zabezpieczeniem przed odtoczeniem, pasuje do bitów wg DIN 3126-C 6,3 i E 6,3 / ISO 1173, magnetyczny.

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