

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

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: Obszary na zewnątrz, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Metal, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie, Uniwersalny; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, ekranowanie: nie

Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Oszczędność miejsca: skrzynka rozdzielcza z podwójnymi wyprowadzeniami dla dwóch czujników na gnieździe
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu

Dane handlowe

Numer artykułu	1457380
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3EBD
Klucz produktu	BF3EBD
Strona katalogu	Strona 160 (C-4-2013)
GTIN	4046356620857
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	372,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	370,3 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

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	Obszary na zewnątrz
Ilość gniazd	8
Kodowanie	A

Dane materiału

Kolor	czarny
Materiał uszczelki O-ring	FPM
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 ciśnieniowyocynowana
	PBT
	PUR

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	58 mm
Wysokość	45 mm
Długość	153 mm

Dane przyłączeniowe

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

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

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
	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 (+ 120 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Nie
------------------	-----

Parametry elektryczne

napięcie robocze maksymalne U _{max}	135 V
Napięcie znamionowe U _N	120 V AC
	120 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

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

Kabel/przewód

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12
Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
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
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	0,35 Nm
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	2,5 Nm

Normy i przepisy

M12

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

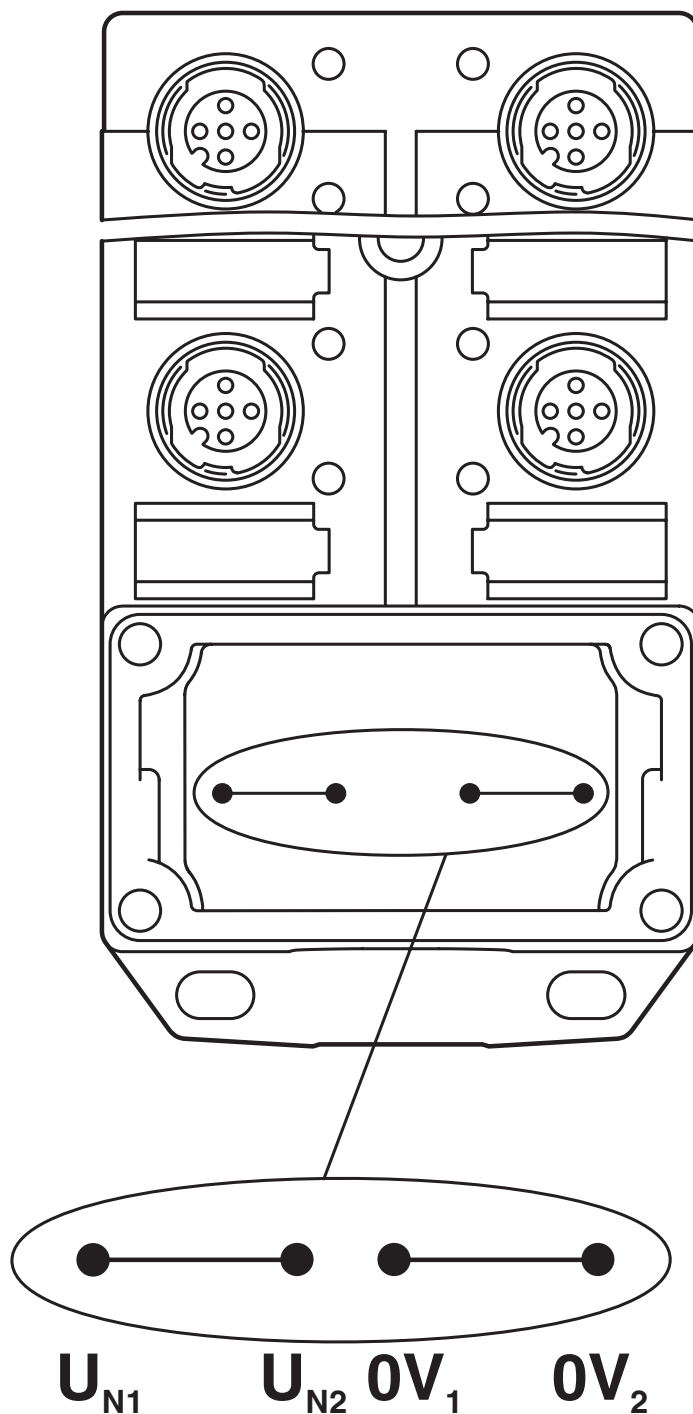
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C

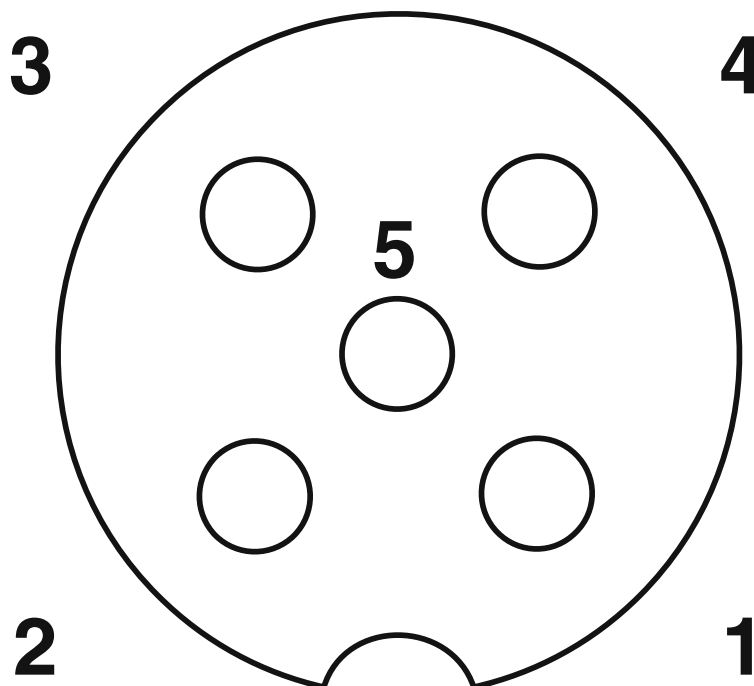
Rysunki

Rysunek schematyczny



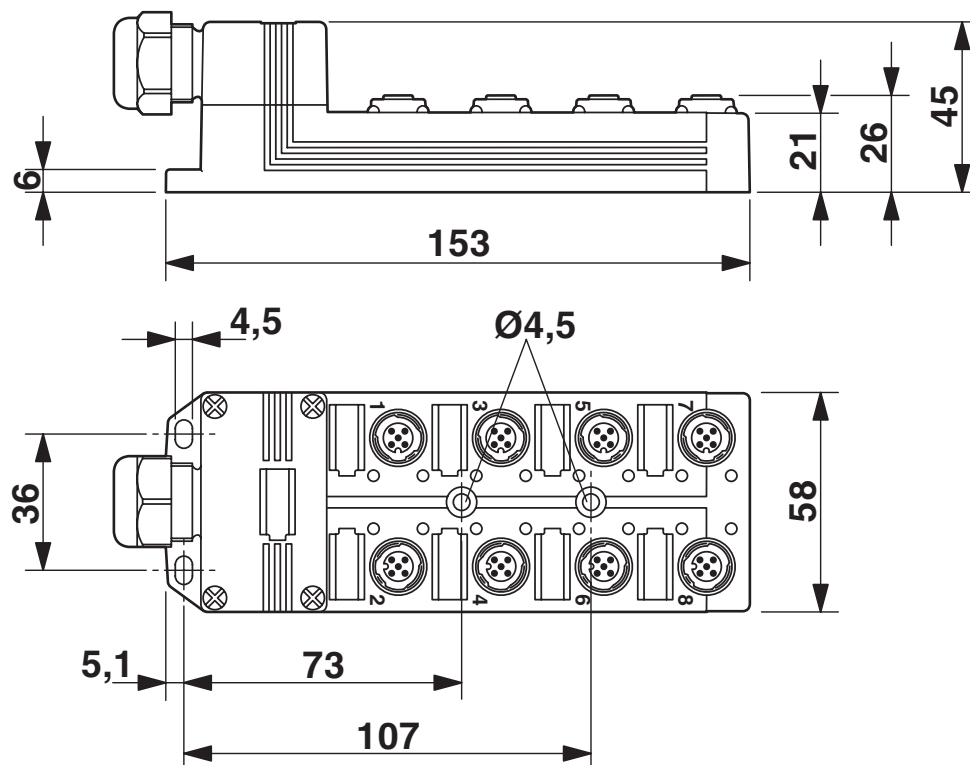
Potencjał U_{N1} i U_{N2} mostkowane

Rysunek schematyczny

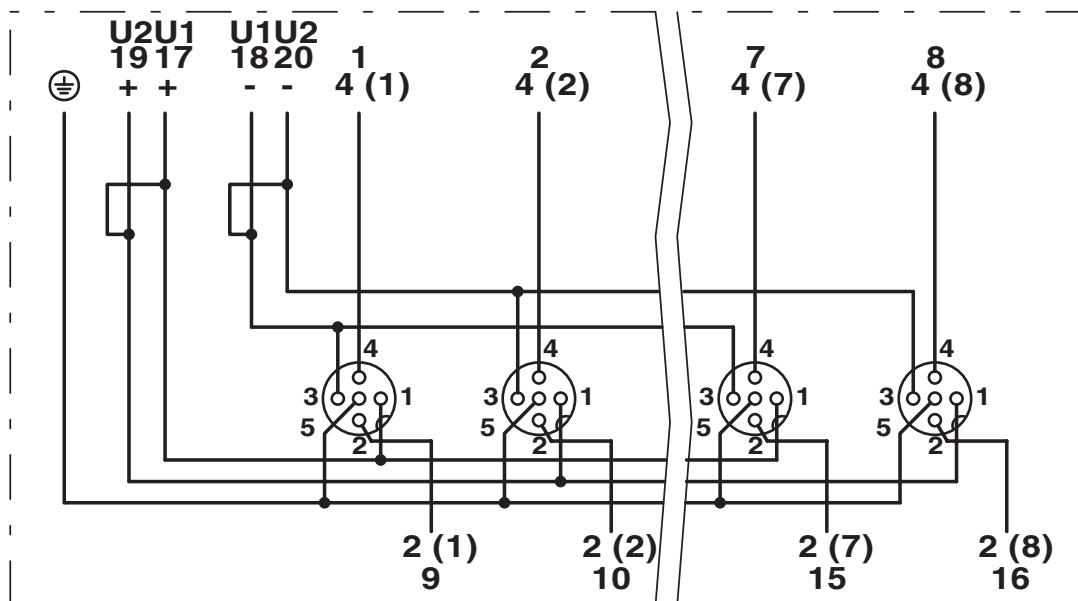


Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

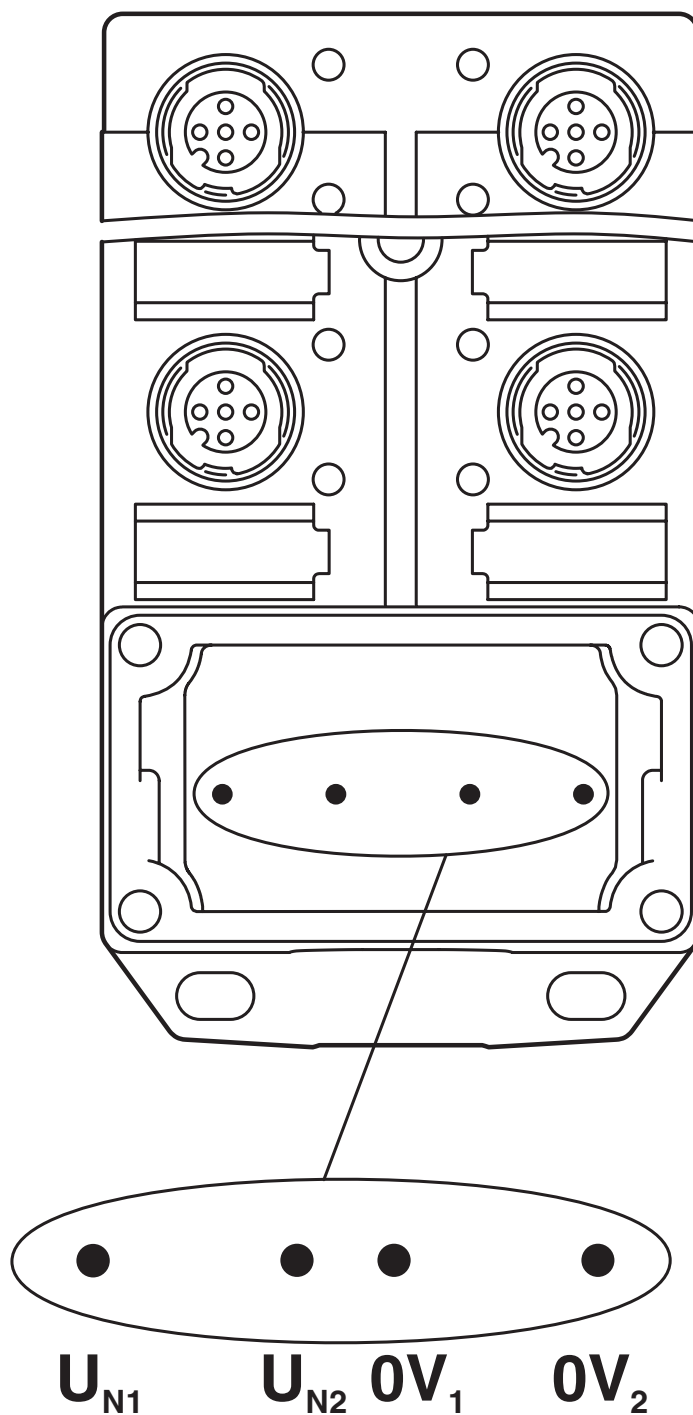
Rysunek wymiarowy



Schemat



Rysunek schematyczny



Potencjał oddzielny

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

Akcesoria

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

SS-ZB 17,5 WH - Taśma oznaczników do styczników

0804963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804963>



Taśma oznaczników do styczników, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

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

SAC BIT M12-W14 - Narzędzie

1212513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212513>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem sześciokątnym odpowiadającym rozwarości klucza 14 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1503373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503373>



przewód zbiorczy do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych, z przewodem PE, nieekranowany, materiał: PUR/PCW, 19-polowy, 16 x 0,50 mm² oraz 3 x 1,00 mm², długość: 50 m

SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1559893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559893>



Przewód zbiorczy do puszki czujnika/urządzenia wyk., z przewodem PE, nieekranowany, materiał PUR/PVC, 19-polowy, 16 x 0,50 mm² i 3 x 1,00 mm², długość: 200 m na bębnie

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>



SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1430938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430938>



Przewód zbiorczy do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych, z przewodem PE, nieekranowany, materiał: PUR/PP, 19-polowy, $16 \times 0,50 \text{ mm}^2$ oraz $3 \times 1,00 \text{ mm}^2$, dł.: 50 m

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Kabel zbiorczy w krążkach

1402304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402304>



kabel zbiorczy do puszek czujników/urządzeń wykonawczych, 19-żyłowy, PUR, bezhalogenowy, do zastosowań w łańcuchach transportowych i robotach, czarny płaszcz zewnętrzny, $16 \times 0,5 \text{ mm}^2$ oraz $3 \times 1,0 \text{ mm}^2$

SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

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-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>



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



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



SACB-8/16-C OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457380>

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

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