

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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 Tworzywo sztuczne, Ilość gniazd: 6, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Zaciski sprężynowe 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	1453012
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3CBC
Klucz produktu	BF3CBC
Strona katalogu	Strona 262 (C-2-2019)
GTIN	4046356553636
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	186,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	186,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Podczas podłączania przewodów sygnałowych do czarnych złączy do druku należy używać wkrętaka wielkości 0,4 x 2,0 mm. Do uruchomienia czarnych złączy do druku potrzebna jest jedynie niewielka siła napędowa. Wkrętak: SZS 0,4X2,0 - 1205202 Większe wkrętaki lub zbyt duża siła napędowa mogą spowodować uszkodzenie złączy do druku. W przypadku zastosowania końcówek rurkowych można wprowadzić żyły bezpośrednio do złączy do druku bez otwierania zacisków.
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	6
Kodowanie	A
Dioda LED	tak

Dane materiału

Kolor	antracyt
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki O-ring	NBR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	pozlacane
materiał uchwyty styków	PA
Materiał (GRP)	PBT
	PBT
	PUR

Wymiary

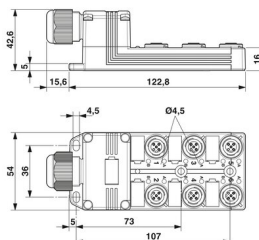
SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	54 mm
Wysokość	43 mm
Długość	123 mm

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski sprężynowe
Długość usuwanej izolacji	6 mm 10 mm
Przekrój przyłącza Linia sygnałowa elastyczna	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
Przekrój przyłącza Zasilanie elektryczne elastyczne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Linia sygnałowa elastyczna	24 ... 20
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Zasilanie elektryczne elastyczne	24 ... 16
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	1 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) = 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 1-6 / 1 (+ 24 V) = BN 1-6 / 3 (0 V) = BU 1-6 / 5 (PE) = GNYE
--	--

Sygnalizacja

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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

Parametry elektryczne

napięcie robocze maksymalne U_{max}	30 V DC
Diagnostyka lokalna	Napięcie zasilania LED zielona
	wskaźnik stanu I/O LED żółta
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

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12-SPEEDCON
Rodzaj przyłącza	Zaciski sprężynowe
Zewnętrzna średnica przewodu	7 mm ... 12 mm
Metryczny przekrój przewodu (Sygnał)	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Sygnał)	24 ... 20
Długość odizolowania (sygnał)	6 mm
Metryczny przekrój przewodu (Energetyka)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Energetyka)	24 ... 16
Długość odizolowania (zasilanie)	10 mm
Długość usunięcia izolacji	50 mm (przewód zbiorczy)
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	1 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
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

Rysunki

Rysunek schematyczny



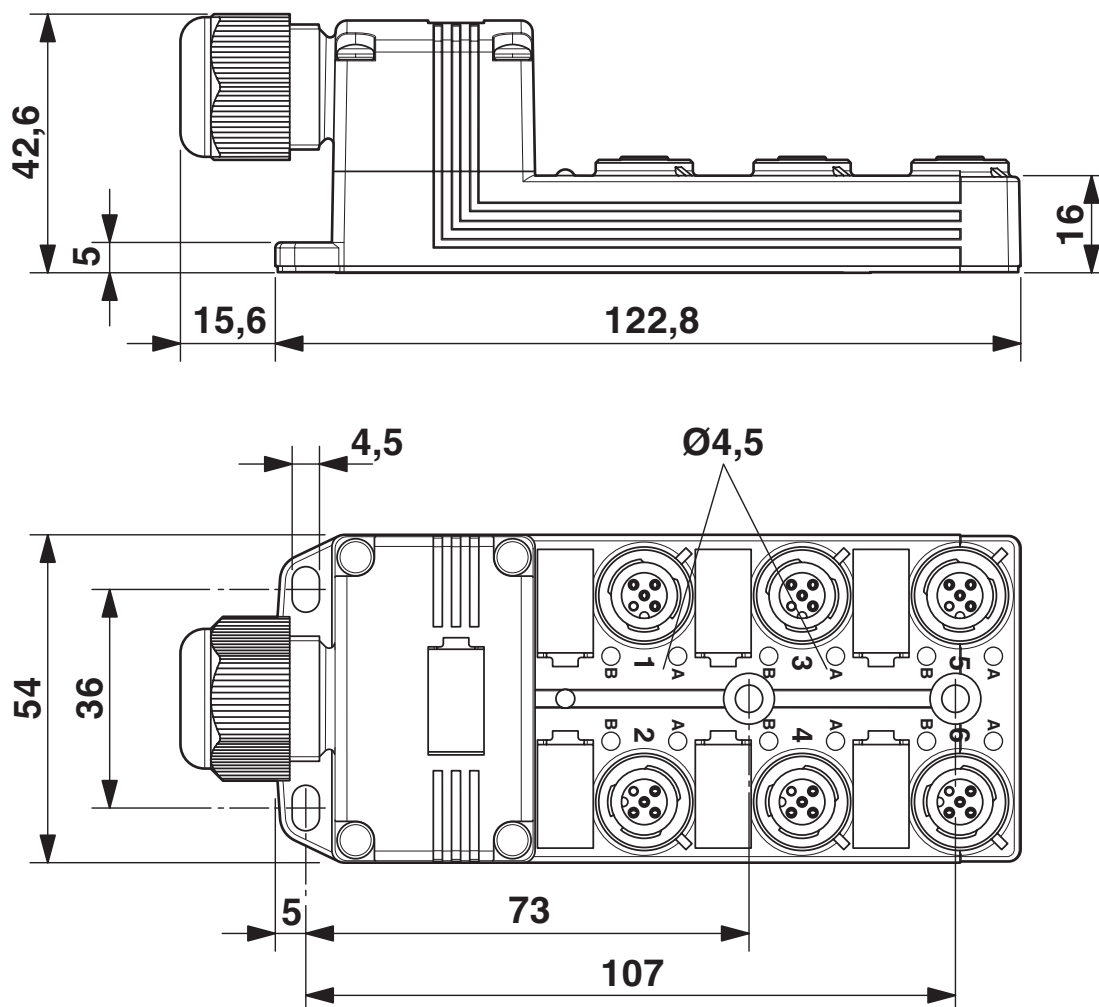
Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

Rysunek wymiarowy

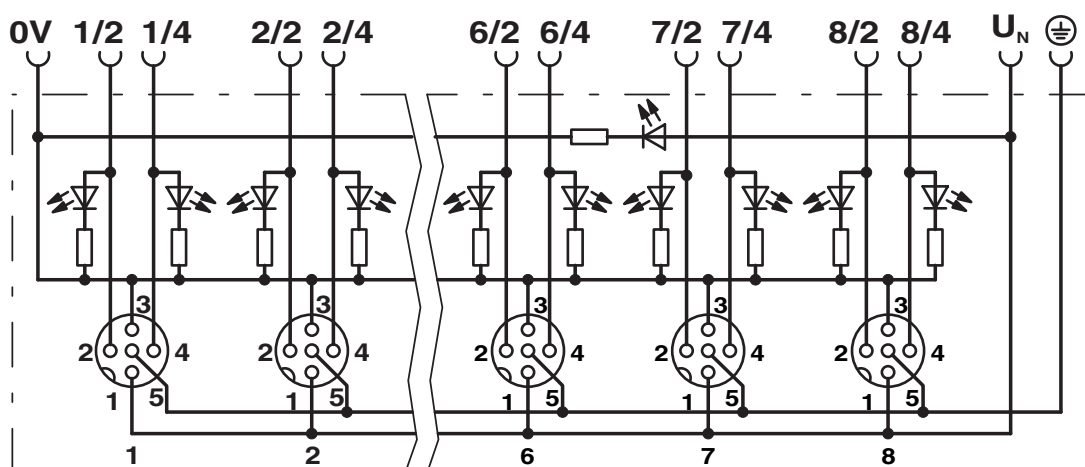


SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

Schemat



SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Sygnały	-	2 A	-	-
	24 V	4 A	-	-

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

Environmental Product Compliance

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

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

Akcesoria

SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1503360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503360>



przewód zbiorczy do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych, z przewodem PE, nieekranowany, materiał: PUR/PCW, 15-polowy, 12 x 0,50 mm² oraz 3 x 1,00 mm², długość: 50 m

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

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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

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-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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

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

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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



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



SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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

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

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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

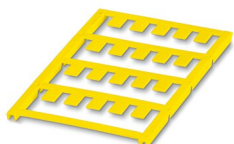


UC-EM (17,5X9) YE - Szyldzik zapadkowy

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



SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1453012

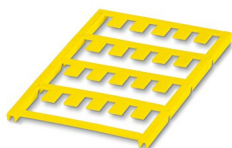
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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



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



SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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



SZK PZ2 VDE - Wkrętak

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206463>

Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 2 × 100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się



SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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

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

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

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



SF-BIT-PZ 2-50 - Wkładka śruby

1212592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212592>

Końcówka wkrętakowa, krzyżowy PZ, nasadka E6,3-1/4", wielkość: PZ 2 x 50 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173



SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

SZS 0,4X2,0 - Wkrętak

1205202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205202>



Mikrowkrętak, płaski, rozmiar: 0,4×2,0×60 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się i obrotową zakrywką

A 0,5 - 6 - Tulejka

3200218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200218>



Tulejka, długość: 6 mm, kolor: srebrny

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

A 0,75-10 - Tulejka

3200234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200234>



Tulejka, długość: 10 mm, kolor: srebrny

A 1 -10 - Tulejka

3200250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200250>



Tulejka, długość: 10 mm, kolor: srebrny

SACB-6/12-L-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453012>

A 1,5 -10 - Tulejka

3200276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200276>

Tulejka, długość: 10 mm, kolor: srebrny



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