

SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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: 8, liczba biegunów: 4, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Podłączenie kabla głównego z tyłu 270°, PCW, długość przewodów: 1,5 m, ekranowanie: nie

Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Łatwe okablowanie systemowe PLC dzięki połączeniu z tyłu.

Dane handlowe

Numer artykułu	1437245
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3CCE
Klucz produktu	BF3CCE
Strona katalogu	Strona 265 (C-2-2019)
GTIN	4046356455619
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	475,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	444,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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”.

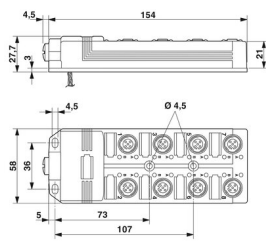
Właściwości produktu

Typ produktu	Puszka rozdzielcza ze złączami wtykowymi M8- do M12
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standard
Ilość gniazd	8
Kodowanie	A
Dioda LED	tak

Dane materiału

Kolor	czarny
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	28 mm
Długość	159 mm

Dane przyłączeniowe

SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Podłączenie kabla głównego z tyłu
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
	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 (+ 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
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

Długość przewodów	1,5 m
-------------------	-------

PUR/PVC czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	107,4 kg/km

SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	11
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PVC czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	8x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
	3x 0,75 mm ² (Przewód zas.)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)
	1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
Zewnętrzna średnica przewodu	8,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, zielono/żółty, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
maksymalny opór przewodu	≤ 53 Ω/km (Przewód sygnałowy)
	≤ 26 Ω/km (Przewód zas.)
Rezystancja izolacji	≥ 5 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V AC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	1500000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN EN 50265
olejoodporność	wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
Właściwości szczególne	bez silikonu
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

M12

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP54 (z uszczelnionymi otworami mocującymi)
-----------------	---

SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-30 °C ... 90 °C

SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.

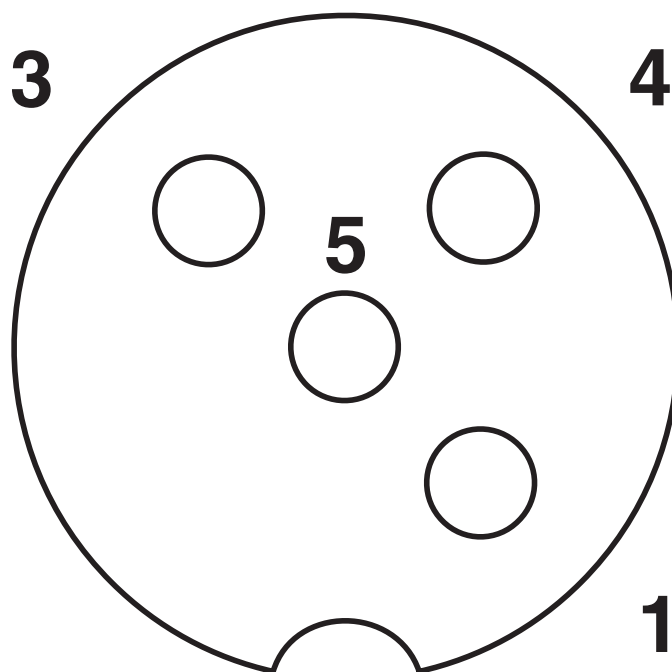


1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

Rysunki

Rysunek schematyczny



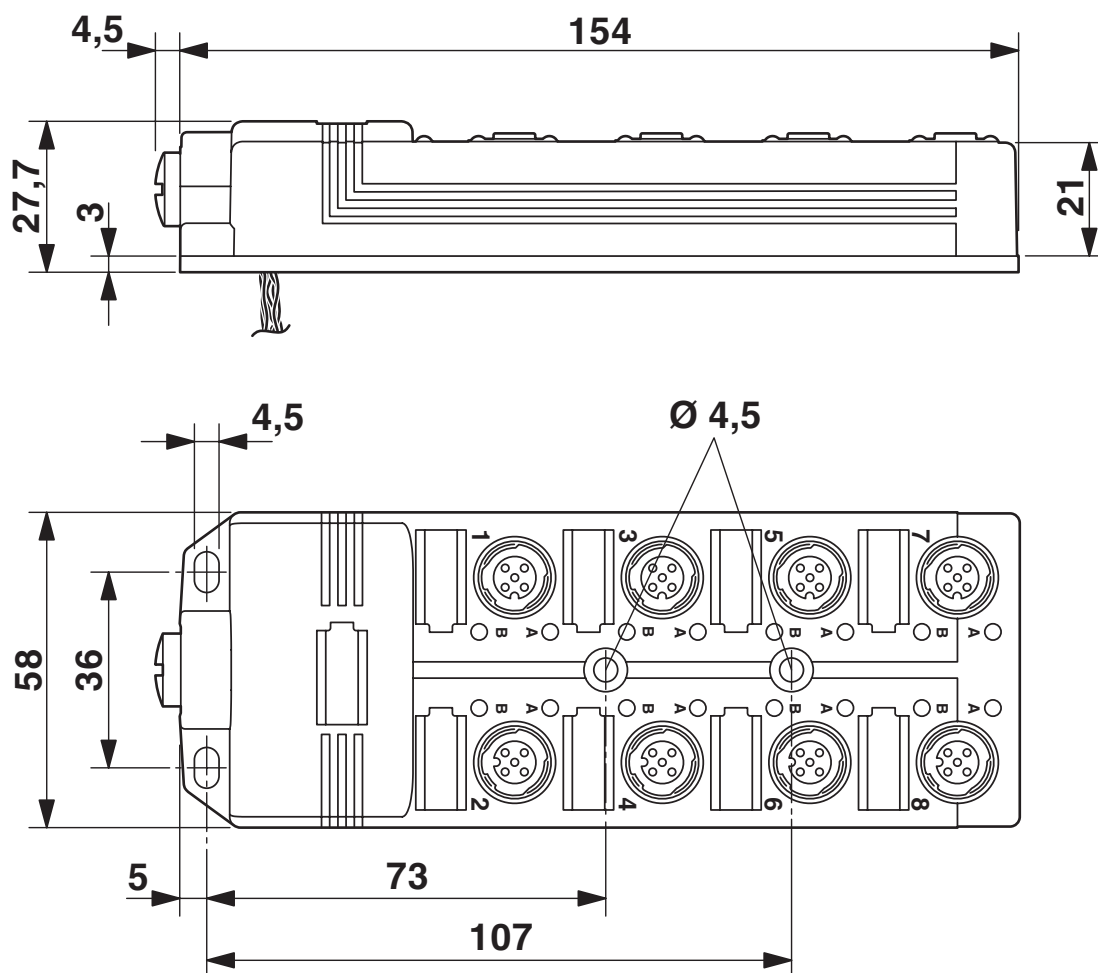
Układ styków, gniazdo M12, 4-pinowe

SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

Rysunek wymiarowy

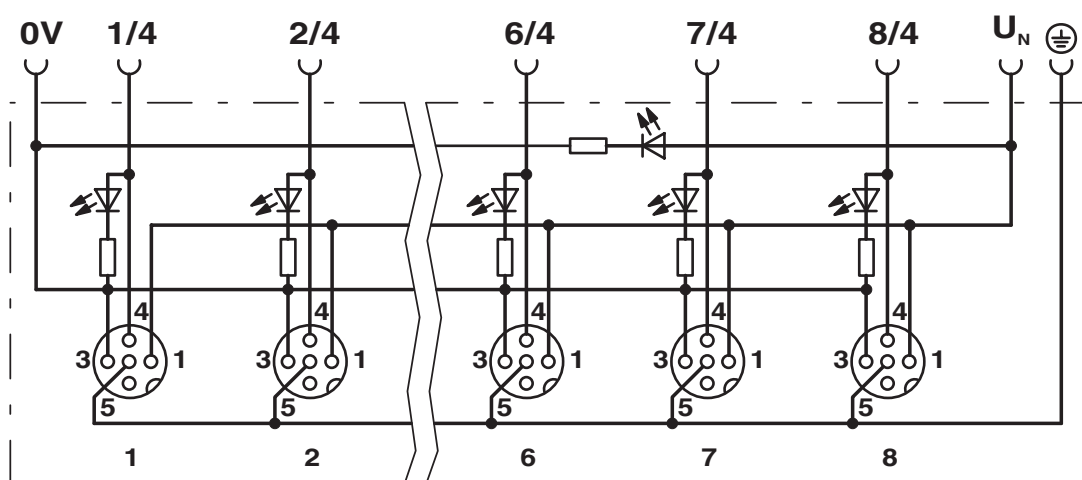


SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.

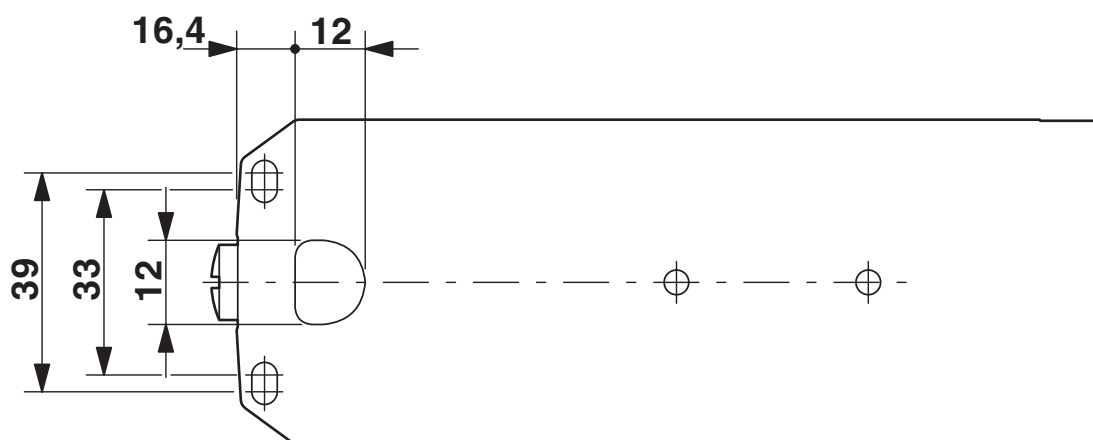
1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

Schemat



Rysunek wymiarowy



SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

Akcesoria

WIREFOX 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212156>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich /1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

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-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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

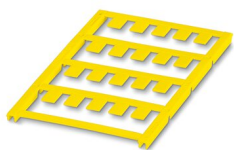


UC-EM (17,5X9) YE - Szyldzik zapadkowy

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-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



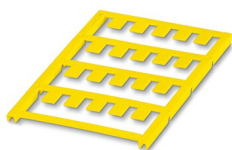
1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1437245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437245>

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



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