

SAC-5P-Y/2X1,5-PUR/A-1L-Z 12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1440527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440527>

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.



Kabel czujnika/urządzenia wyk. 3-biegun., PUR bezhalogenowy, czarno-szary RAL 7021, prosty wtyk M12-SPEEDCON, kod A, na wtyku zaworowym C (8 mm), z 1 LED, wyposażony w diodę Z, długość kabla: 0,6 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1440527
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DJA
Klucz produktu	BF1DJA
GTIN	4063151821906
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	157,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	157 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-Y/2X1,5-PUR/A-1L-Z 12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1440527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440527>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	2
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy wtyku zaworowego	TPU
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 6.6
materiał powierzchni styku	Sn
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	24 V AC
	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	dioda Zenera

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A
Rodzaj rygla	SPEEDCON

SAC-5P-Y/2X1,5-PUR/A-1L-Z 12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1440527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440527>

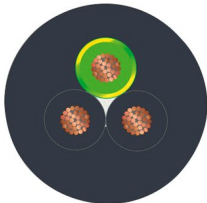
Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy C (8 mm)
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)

Kabel/przewód

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

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	min. 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22,5 mm

SAC-5P-Y/2X1,5-PUR/A-1L-Z 12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1440527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440527>

Cykle gięcia maksymalnie	15000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482 wg DIN EN 50265-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	w dużym stopniu odporne na olej Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -15 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

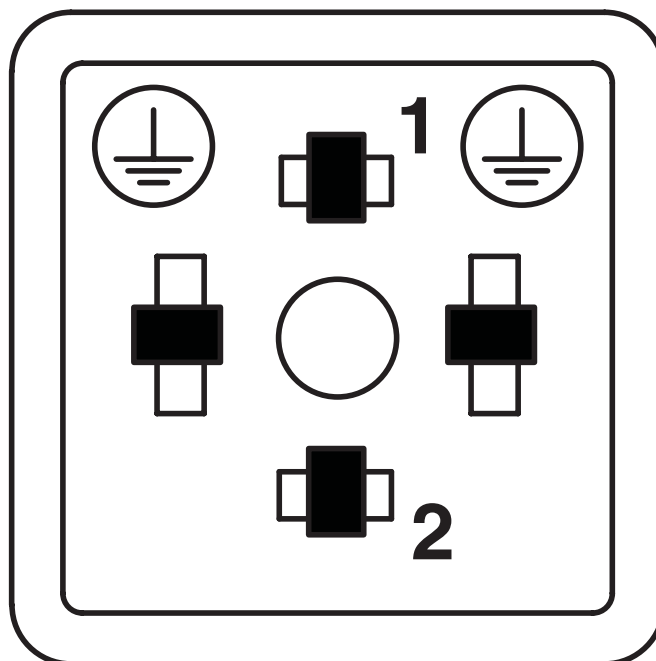
SAC-5P-Y/2X1,5-PUR/A-1L-Z 12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1440527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440527>

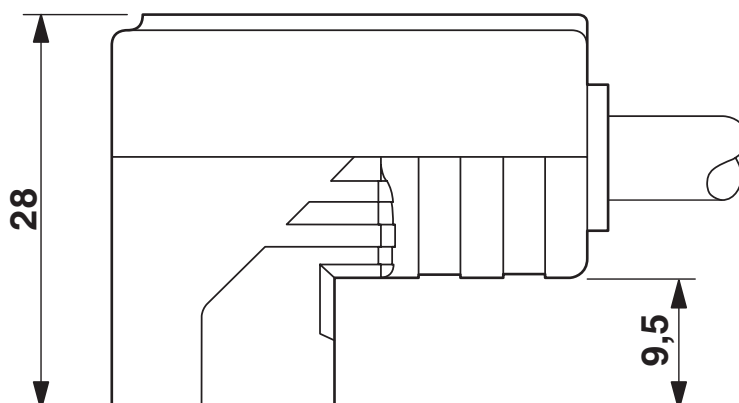
Rysunki

Rysunek schematyczny



Wtyk zaworowy, typ C

Rysunek wymiarowy



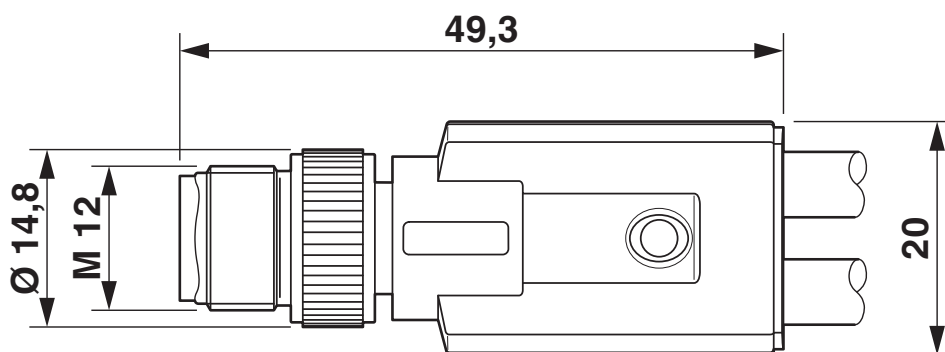
wtyk zaworowy, konstrukcja C, z boku

SAC-5P-Y/2X1,5-PUR/A-1L-Z 12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1440527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440527>

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, rozdzielacz Y

SAC-5P-Y/2X1,5-PUR/A-1L-Z 12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1440527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440527>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-Y/2X1,5-PUR/A-1L-Z 12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1440527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440527>

Akcesoria

SAC-V-SCREW-M3-29 KNUURL - Śruba

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403779>



Śruba z łbem soczewkowym z radełkami z tworzywa sztucznego, M3 x 40

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