

SAC-12P-40,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1460393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1460393>

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 wykonawczego, 12-bieg., PUR bezhalogenowy, czarny RAL 9005, długość kabla: 40 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym

Dane handlowe

Numer artykułu	1460393
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CGA
Klucz produktu	BF1CGA
GTIN	4063151848989
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 371 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 371 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-12P-40,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1460393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1460393>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	12
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
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	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

Długość przewodów	40 m
-------------------	------

SAC-12P-40,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1460393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1460393>

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy		
Waga przewodu	17 kg/km	
Liczba biegunów	12	
Ekranowany	nie	
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]	
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm	
przewód sygnałowy AWG	26	
Przekrój przewodu	12x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)	
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)	
Zewnętrzna średnica przewodu	7,2 mm	
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR	
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005	
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu	
materiał izolacji żył	PP	
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary/róż., czerw./nieb.	
skręt całkowity	12 żył połączone warstwowo	
maksymalny opór przewodu	142 Ω/km	
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V	
Napięcie probiercze	≥ 1500 V	
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D	
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D	
Cykle gięcia maksymalnie	4000000	
Bezhalogenowość	wg DIN EN 50267-2-1	
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL VW1 DIN EN 60332-1-2	
olejoodporność	EN 60811-2-1	
Pozostała odporność	EN 50525-2-21:2012-01 Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A	
Właściwości szczególne	Powierzchnia nieprzywieraj.	
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)	

SAC-12P-40,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1460393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1460393>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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

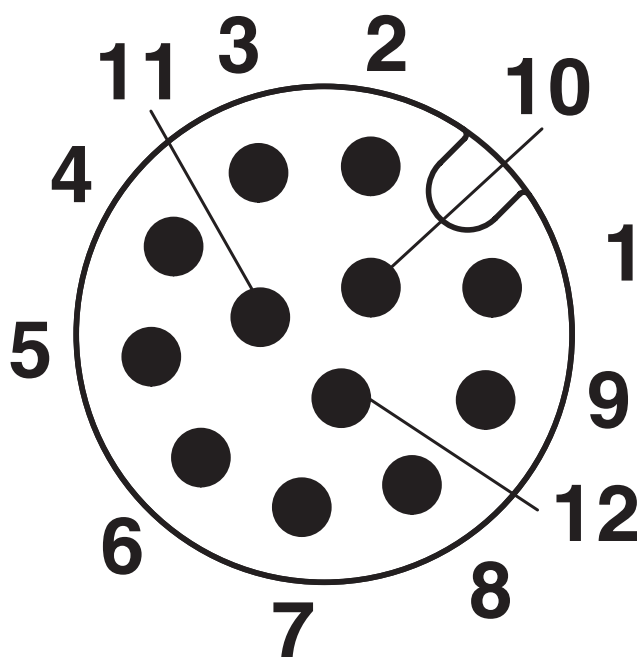
SAC-12P-40,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1460393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1460393>

Rysunki

Rysunek schematyczny



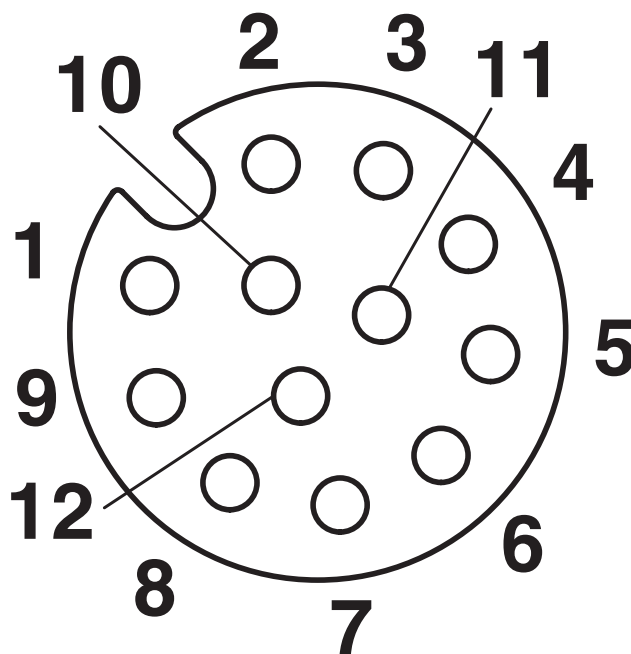
Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, widok od strony styków

SAC-12P-40,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1460393

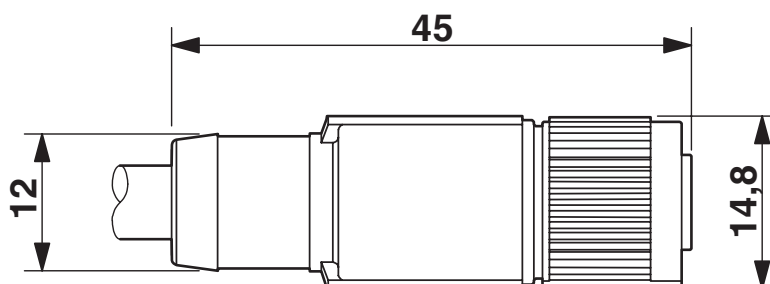
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1460393>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



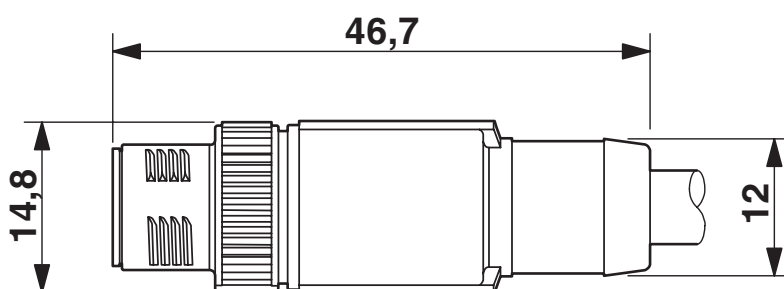
Gniazdo M12 SPEEDCON, proste

SAC-12P-40,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1460393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1460393>

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 SPEEDCON, prosty

SAC-12P-40,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1460393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1460393>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

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