

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

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.

Wtyk D-SUB, 9-pinowy, styk męski, z gniazdem PG-D-SUB, przyporządkowanie: 3,5,6,8; dwa przepusty kablowe M12 (kodowanie B) pod kątem 90°. System magistrali: PROFIBUS DP do 12 Mb/s. Opornik zakończeniowy poprzez oddzielny terminator M12. Wersja długa; kompatybilny z S7.



Opis produktu

Wtyki z szybkozłączem SUBCON-PLUS z przyłączem M12 zapewniają bezbłędną instalację systemów magistralnych dzięki wykorzystaniu sprawdzonych komponentów, takich jak kable i wtyki przyłączeniowe. Innowacyjna koncepcja lekkiej obudowy zapewnia najlepszą ochronę mechaniczną przed wpływami środowiska. Dzięki temu wtyków z szybkozłączem można używać również w zastosowaniach obciążonych wibracjami. Jedyne w swoim rodzaju szybkie ryglowanie SPEEDCON na przyłączach M12 zapewnia niezawodne połączenie za pomocą tylko jednego półobrotu.

Korzyści

- Łatwe uruchamianie, plug and play
- Bezbłędna instalacja, w szczególności w seryjnej budowie maszyn
- Szybkie łączenie dzięki szybkiemu ryglowaniu M12-SPEEDCON
- Mała waga
- PROFIBUS
- Specjalnie dla S7 300
- Zakańczanie za pomocą opornika zakończeniowego M12
- Wersja z połączeniem programistycznym
- Adapter między środowiskami IP20 a IP67
- Ekran przelotowy z M12 do D-SUB

Dane handlowe

Numer artykułu	2902728
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC531
Klucz produktu	DNC531
Strona katalogu	Strona 444 (C-6-2019)
GTIN	4046356672580
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	76,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	76,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyki danych
MTTF	6706 Lata (Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%)
	1817 Lata (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 34,25%)
	155 Lata (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 100%)
Przyporządkowanie pinów	2, 3, 5, 7, 9

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	5 V
Prąd znamionowy I_N	100 mA

Dane przyłączeniowe

Przylącze wtykowe D-SUB

Rodzaj przyłącza	wtyk D-SUB
------------------	------------

Przylącze programatora

Rodzaj przyłącza	Gniazdo D-SUB
------------------	---------------

M12 connector

Rodzaj przyłącza	M12 male, B-coded
------------------	-------------------

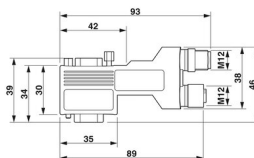
M12 connector

Rodzaj przyłącza	M12 female, B-coded
------------------	---------------------

Interfejsy

System magistrali	PROFIBUS DP
Sygnal	PROFIBUS

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	16 mm
Wysokość	41 mm
Długość	93 mm

Dane materiału

Materiał (GRP)	Poliamid
----------------	----------

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-20 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 5000 m (Ograniczenie - patrz deklaracja producenta w sprawie eksploatacji na wysokości)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie	wg normy centralnej VW AUDI Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
---	--

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB

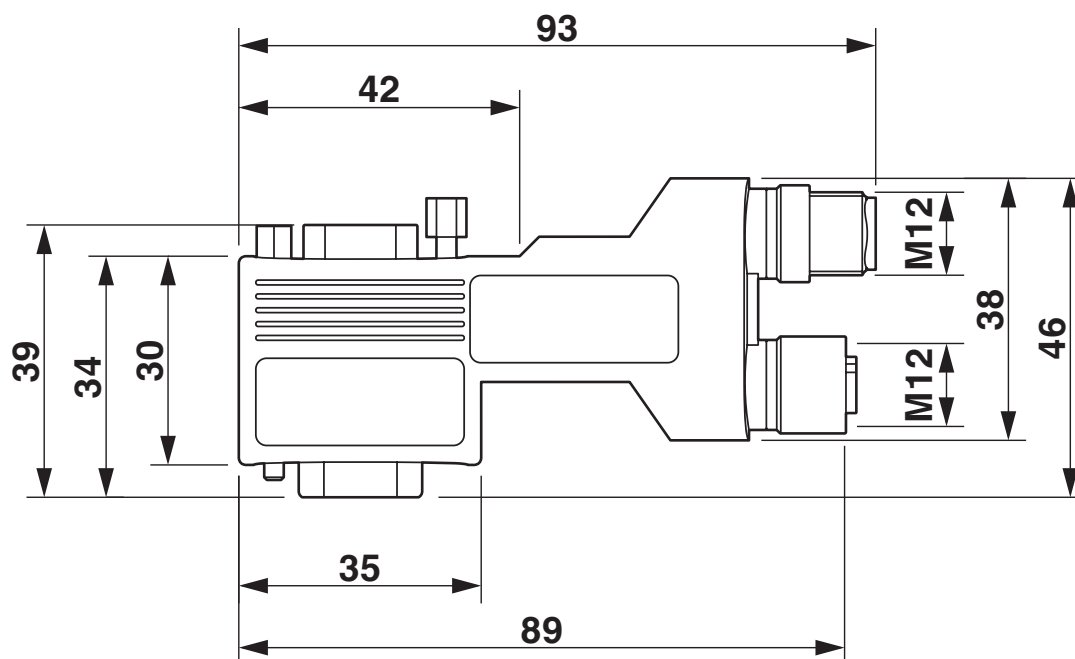


2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

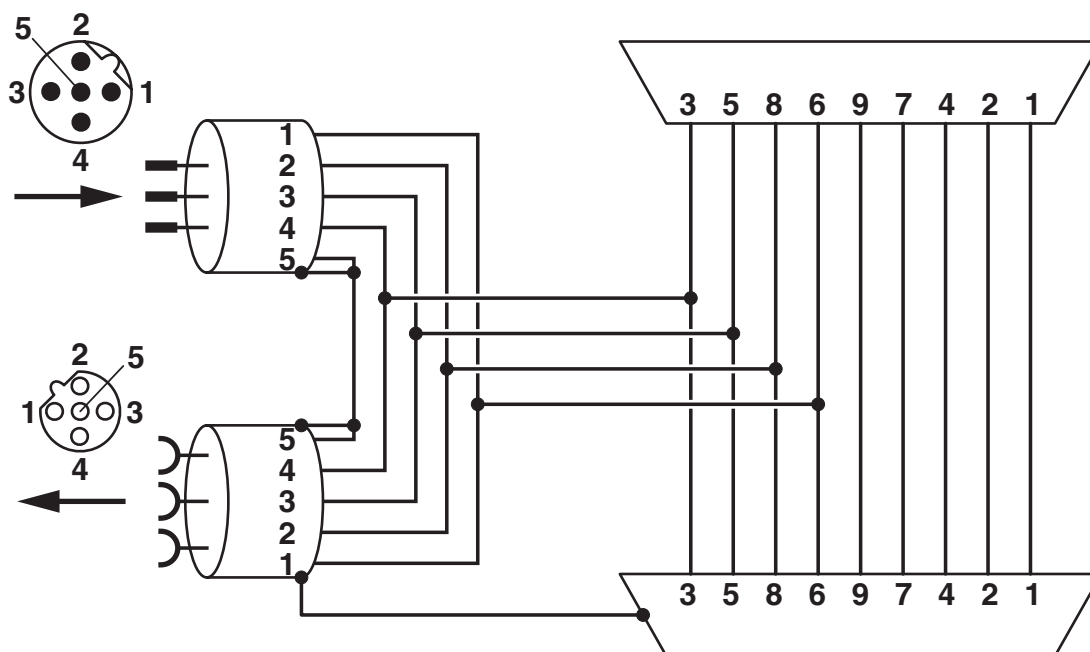
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy SUBCON-PLUS...90X...M12, wersja długa 90°

Schemat blokowy



Schemat połączeń działania SUBCON-PLUS-PROFIB/...M12

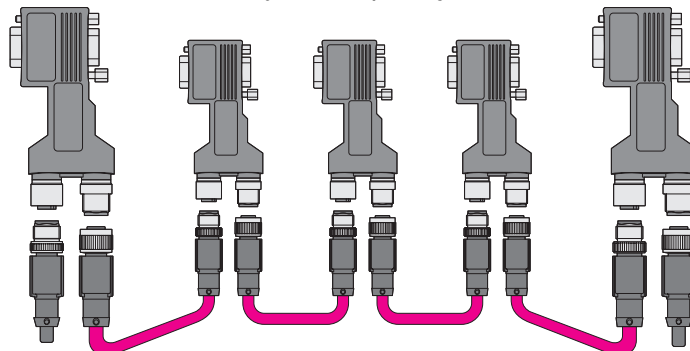
SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

rysunek aplikacji



struktura magistralna/liniowa

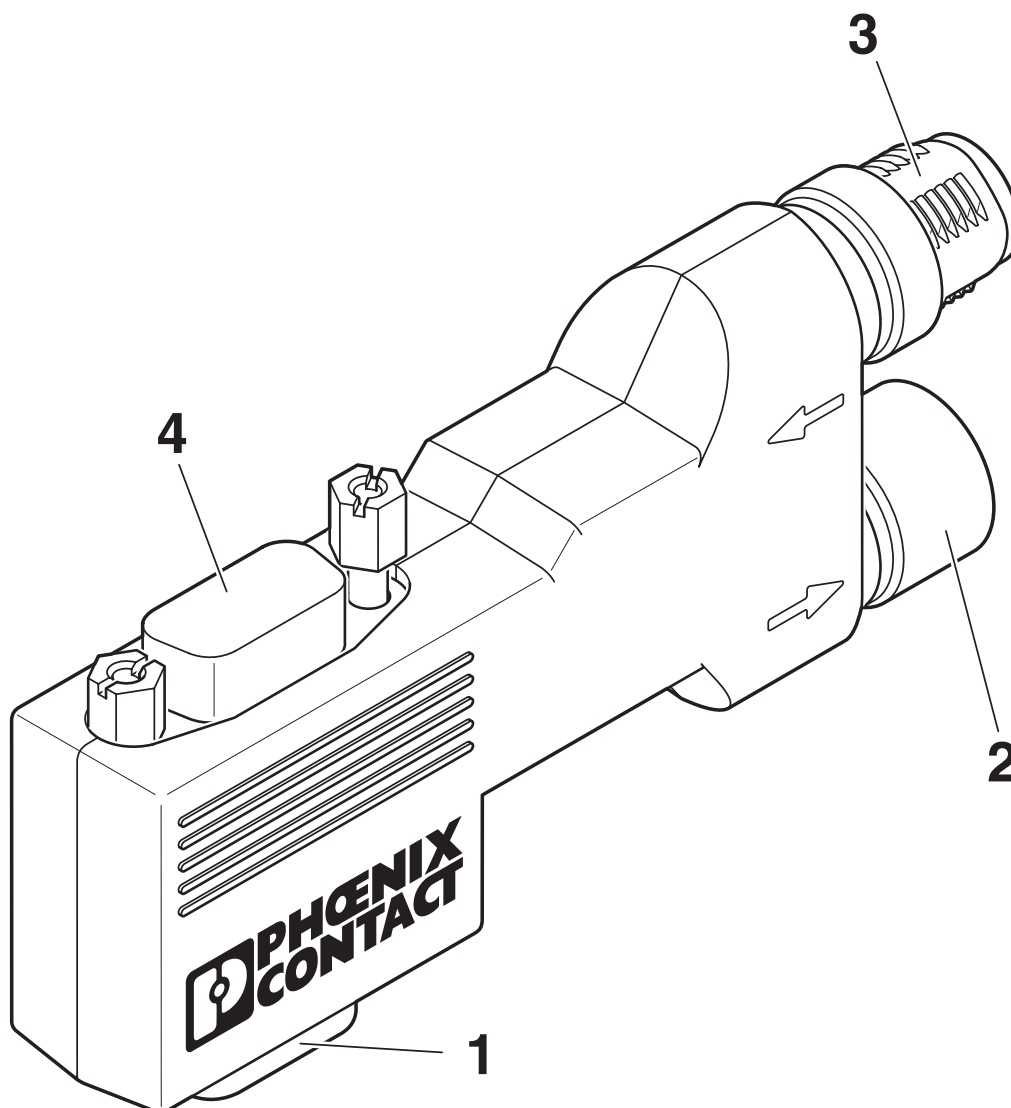
SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

Rysunek schematyczny



Elementy funkcyjne

1 = D-SUB-9

2 = Wyjściowe połączenie M12

3 = Wejściowe połączenie M12

4 = Połączenie D-SUB programatora (w zależności od wariantu)

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440302
ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302

ETIM

ETIM 8.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

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”

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

Akcesoria

SAC-5P-M12MS PB TR - Terminator

1507803

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507803>

Rezystor obciążenia PROFIBUS M12



SAC-5P-M12FS PB TR - Terminator

1403911

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403911>

Opornik zakończeniowy PROFIBUS M12, wersja na gniazdo



SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/M12 - Wtyk mag. D-SUB

2902729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902729>



Wtyk D-SUB, 9-pinowy, styki męskie, obłożenie styków: 3,5,6,8; dwa przepusty kablów M12 (kodowanie B) pod kątem 90°. System magistrali: PROFIBUS DP do 12 MBit/s, terminator przyłączony oddzielnym terminatorem M12. Wersja długa; kompatybilny z S7.

SAC-2P-MSB/ 0,3-910/FSB SCO - Kabel systemowy magistrali

1518106

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518106>



Kabel systemowy magistrali, PROFIBUS (12 Mb/s), 2-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, długość kabla: 0,3 m

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO - Kabel systemowy magistrali

1518122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518122>



Kabel systemowy magistrali, PROFIBUS (12 Mb/s), 2-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, długość kabla: 1 m

SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO - Kabel systemowy magistrali

1518148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518148>



Kabel systemowy magistrali, PROFIBUS (12 Mb/s), 2-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, długość kabla: 5 m

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

SAC-2P-MSB-FSB SCO/910/... - Kabel systemowy magistrali

1538092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538092>



Kabel systemowy magistrali, PROFIBUS (12 Mb/s), 2-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SAC-2P-FSB SCO/910/... - Kabel systemowy magistrali

1538076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538076>



Kabel systemowy magistrali, PROFIBUS (12 Mb/s), 2-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO - Kabel systemowy magistrali

1518025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518025>

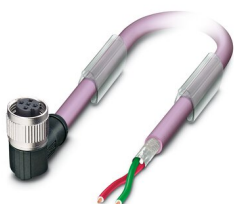


Kabel systemowy magistrali, PROFIBUS (12 Mb/s), 2-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B SPEEDCON, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

SAC-2P-FRB SCO/910/... - Kabel systemowy magistrali

1433249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433249>



Kabel systemowy magistrali, PROFIBUS (12 Mb/s), 2-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: B SPEEDCON, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - Wtyk mag. D-SUB



2902728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902728>

PSI-TERMINATOR-PB-TBUS - Terminator

2702636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702636>



Aktywny terminator dla PROFIBUS i systemów magistrali RS-485, redundancyjny zasilacz, rozproszanie napięcia zasilania za pomocą konektora na szynę nośną, separacja galwaniczna, załączane zakończenie sieci, zintegrowany interfejs programowania

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