

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

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.



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT6_A (10 Gb/s), 8-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12 SPEEDCON, X, Szybkozłącza Piercecon[®], elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1417430
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CHJ
Klucz produktu	BF2CHJ
Strona katalogu	Strona 342 (C-2-2019)
GTIN	4046356530699
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	29,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

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.

Montaż

Rodzaj przyłącza

Szybkozłącza Piercecon®

Właściwości produktu

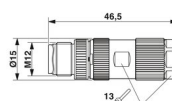
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Dane
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	X
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość

46,5 mm

Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej

13 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna

4 mm ... 8 mm

Obudowa

Średnica obudowy

15 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuSn

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PP
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza Piercecon®
Przekrój przyłącza	0,14 mm² ... 0,14 mm² (giętki)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 (giętki)
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	2 Nm (Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu)
	1 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 10 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I _N	0,5 A (30 W)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	X

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 Gb/s
--------------------------	---

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

M12

Normy/przepisy

IEC 61076-2-109

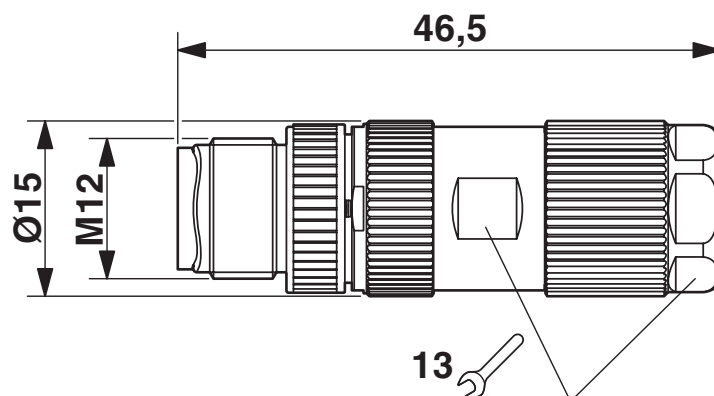
VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych

1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

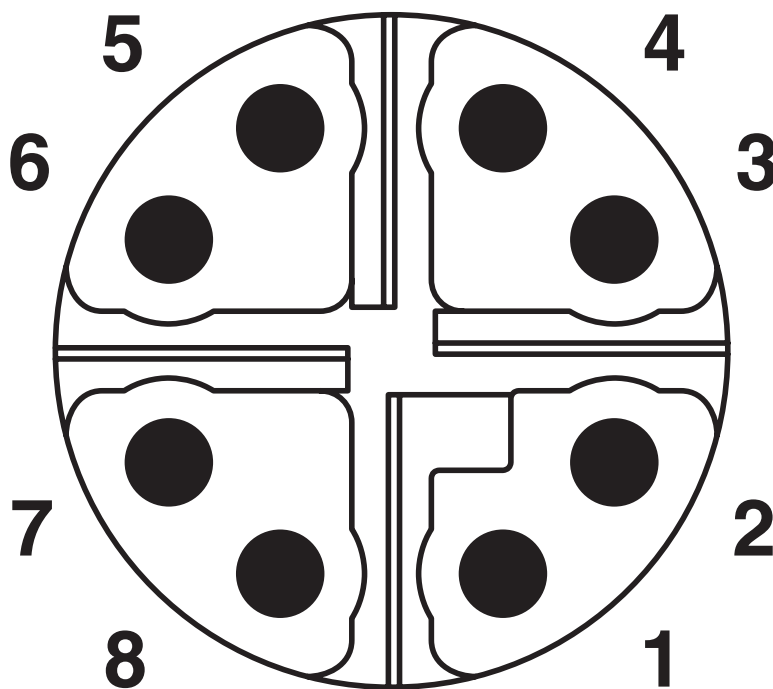
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy: Wtyk M12

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E335024-20120308				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E335024-20120308				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	0,5 A	-	-

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

Environmental Product Compliance

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

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

Akcesoria

MICROFOX-SP-1 - Szczypce boczne do cięcia

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212487>



Obcinak boczny do elementów elektroniki, szpiczasta głowica, bez wyżłobienia, ze sprężyną rozwierającą, powierzchnia matowa, wersja wytłaczana

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

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

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

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

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

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

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>



Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych

VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych



1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>

Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych wtyków M12



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