

VS-M12MSD-RJ45QX-933/10,0 IFM - Przewody



1575437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575437>

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.



Konfekcjonowany kabel PROFINET, Typ B, CAT5e, ekranowany, wiązka gwiazdowa, AWG 22 giętki (7-drutowa żyła), RAL 6018 (żółtozielony), M12 4-polowy kod. D na styk męski RJ45, długość: 10 m, wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1575437
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CJN
Klucz produktu	BF1CJN
GTIN	4046356434300
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	684 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	663,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	1

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Materiał	CuZn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	TPU, trudnozapalny, samogasnący (Uchwyt)
	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany (Dławnica)

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)

Kabel/przewód

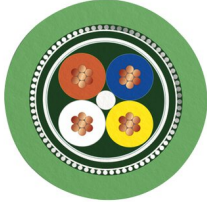
Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

VS-M12MSD-RJ45QX-933/10,0 IFM - Przewody

1575437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575437>

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	67 kg/km
UL AWM Style	21694
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Szybkość sygnału	0,66 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,55 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór pętli	≤ 120,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	80 dB (przy 1 MHz) 76 dB (przy 4 MHz) 70 dB (przy 10 MHz) 65 dB (przy 16 MHz) 63 dB (przy 20 MHz) 60 dB (przy 31,25 MHz)

VS-M12MSD-RJ45QX-933/10,0 IFM - Przewody



1575437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575437>

tłumienność ekranu	55 dB (przy 62,5 MHz)
	50 dB (przy 100 MHz)
	2,1 dB (przy 1 MHz)
	4 dB (przy 4 MHz)
	6,3 dB (przy 10 MHz)
	8 dB (przy 16 MHz)
	9 dB (przy 20 MHz)
	11,4 dB (przy 31,25 MHz)
	16,5 dB (przy 62,5 MHz)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	21,3 dB (przy 100 MHz)
	wg UL 1685 (CSA FT 4)
	w ograniczonym stopniu odporny na olej
	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-20 °C ... 60 °C
olejoodporność	
Pozostała odporność	
Temperatura otoczenia (praca)	
temperatura otoczenia (układanie)	

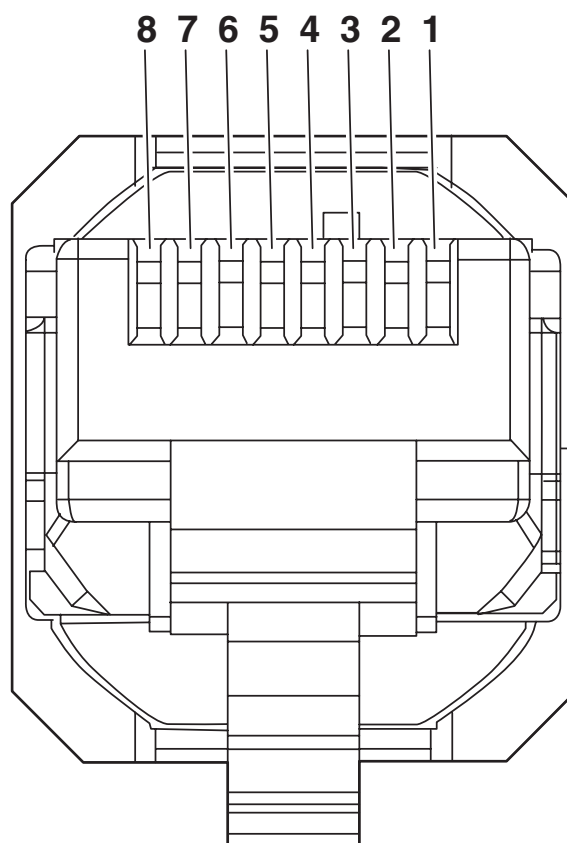
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67/IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

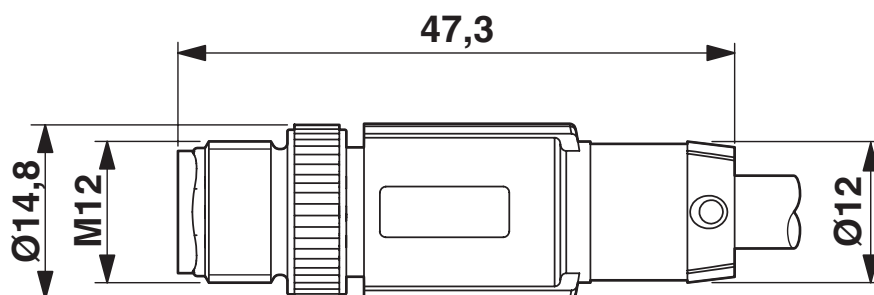
Rysunki

Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12x1, prosty, do kabla mag. i 12-17-bieg.

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

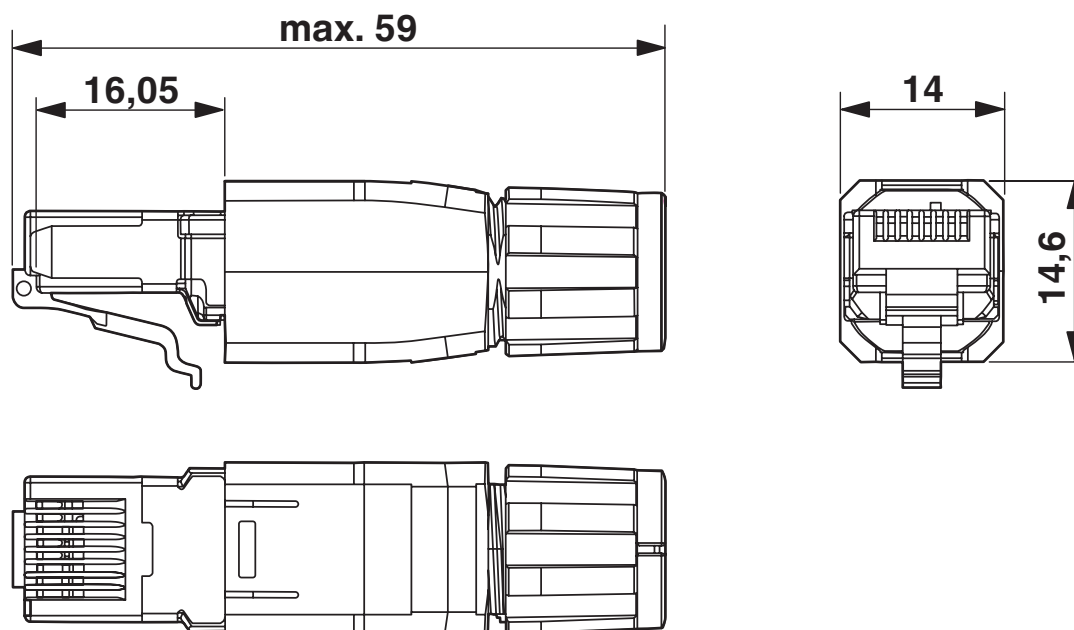
VS-M12MSD-RJ45QX-933/10,0 IFM - Przewody

1575437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575437>



Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

VS-M12MSD-RJ45QX-933/10,0 IFM - Przewody

1575437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575437>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-M12MSD-RJ45QX-933/10,0 IFM - Przewody



1575437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575437>

Environmental Product Compliance

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

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