VS-OE-PPC/PL-93B-LI/5,0 - Kabel sieciowy

1416168

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416168

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, CAT5e, ekranowany, wiązka gwiazdowa, AWG 22, giętki (7-drutowy), RAL 6018 (zielonożółty), swobodna końcówka na styk męski RJ45/IP67, obudowa z tworzywa Push-Pull, line, długość: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1416168
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABNABA
Klucz produktu	ABNABA
GTIN	4046356474269
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	382,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	343,39 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzina produktów	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

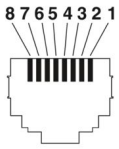
Środek transmisyjny	Miedź
Szybkość transmisji	100 Mbit/s
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Prędkość transmisji	100 Mb/s
Impedancja falowa	100 Ω

Dane materiału

płaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Złącze

Przyłącze 1

Rysunek wymiarowy	 rozmieszczenie pinów wtyk RJ45
Wykonanie	RJ45 Wtyki, proste, 4-bieg., Push-Pull
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
Liczba cykli wtykania	≥ 500
Stopień zabrudzenia	2
Materiał Kontakt	CuSn
Materiał Powierzchnia styku	Ni/Au
Materiał Obudowa stykowa	PC
Materiał Obudowa	Tw. sztucz.
Kolor (Obudowa)	czarny
Klasa palności wg UL 94	V2

Stopień ochrony	IP67
	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C

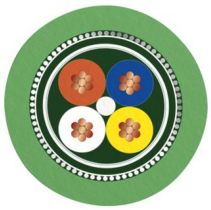
Przyłącze 2

Wykonanie	wolny koniec przewodu

Kabel/przewód

Długość przewodów	5,00 m

PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7, SF/TQ
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,1 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,50 mm ±0,2 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
płaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km
Opór pętli	≤ 120,00 Ω/km
Impedancja falowa	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V ((50 Hz/1 min))
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL 1581, punkt 1060 i UL 2556, punkt 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)

	UL 1581, punkt 1100 i UL 2556, punkt 9.1 (HFT/FT2)
olejoodporność	OIL RES I wg UL 2256
Pozostała odporność	odporne na UV (wg UL 1581, rozdział 1200)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-10 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC PAS 61076-3-117

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416168

EAC
ID dopuszczenia: 19060508

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(nr CAS: 119-47-1)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(nr CAS: 3147-75-9)
SCIP	be37448f-1bf0-470b-9410-43ed58322b9e

Phoenix Contact 2026 © - 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