

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Złącza wtykowe RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417401>

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.



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, Ethernet

Korzyści

- Łatwy i szybki montaż dzięki technice zacisku samonacinającego IDC
- Możliwość stosowania na całym świecie dzięki dopuszczeniu EAC, UL 1863 i CAN/CSA C22.2
- Optymalne wyposażenie podczas prac serwisowych i napraw, do montażu nie są potrzebne żadne specjalne narzędzia

Dane handlowe

Numer artykułu	1417401
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNAAA
Klucz produktu	ABNAAD
GTIN	4046356521970
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	21,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CH

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	RJ45
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony przewodu)
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	RJ45
Ilość odejść kablowych	1
Wykonanie	RJ45
Ekranowany	nie
Wyprowadzenie kabla	proste
Pozycje/styki	8P8C

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
prąd obliczeniowy	1,75 A
Opór przejścia	< 20 mΩ (Styk) < 100 mΩ (Ekran)
Zakres częstotliwości	100 MHz
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
Prąd znamionowy I_N	1,75 A
rezystencja przejścia pary styków	< 20 Ω
Rezystancja przejścia	> 10 mΩ (druć - IDC) 0,005 Ω (skrętka - IDC)
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5
Prędkość transmisji	1 GBit/s
Przesyłanie zasilania	PoE++

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 23 (druć) 26 ... 23 (giętki)
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (druć) 0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (giętki)
Przyłącze według normy	wg IEC 60603-7-1
Cable outlet, angle	180

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Złącza wtykowe RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417401>

Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	14,6 mm
Długość	55,85 mm

Dane materiału

Kolor	czarny
Materiał	Tw. sztucz.
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Au/Ni
materiał uchwytu styków	PC
materiał pałąka ryglującego	PC
Materiał przepustu	PA
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ... 8 mm
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1000 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1500 V
Bezhalogenowość	nie

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 750
siła wtykania na styk sygnałowy	< 20,00 N
siła wyciągania na styk sygnałowy	< 20 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

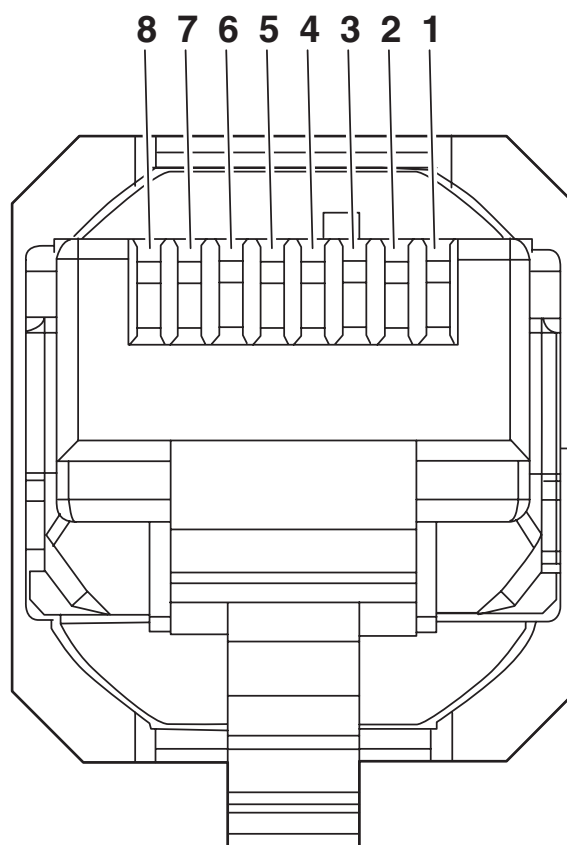
Stopień ochrony	IP20
	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C

Montaż

Sposób montażu	Do montażu obiektowego
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe

Rysunki

Rysunek schematyczny

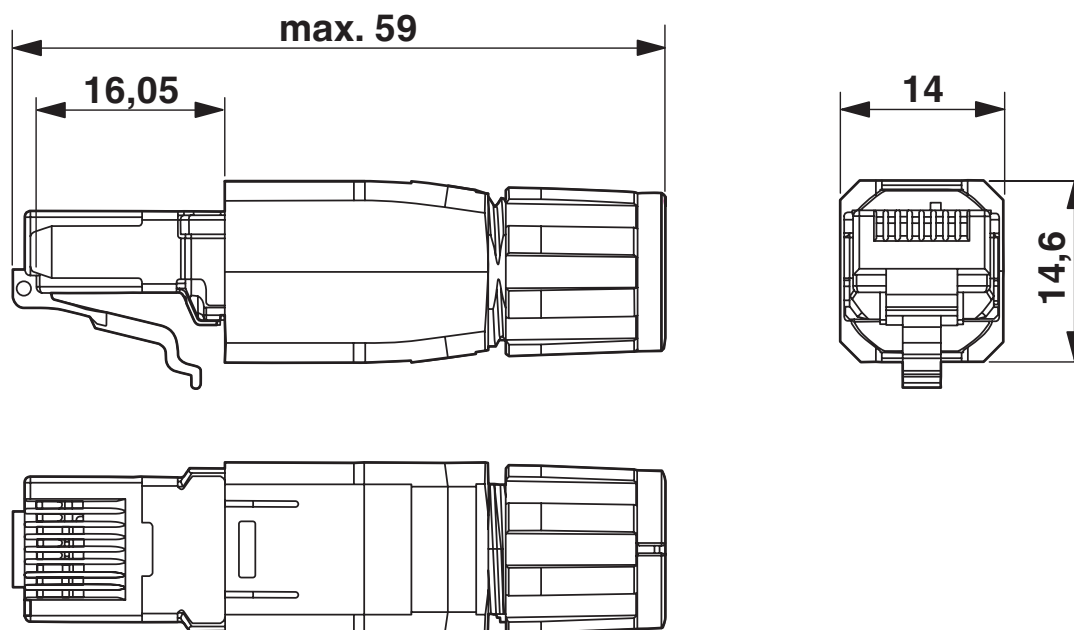


VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Złącza wtykowe RJ45

1417401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417401>

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Złącza wtykowe RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417401>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417401>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Złącza wtykowe RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417401>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

ETIM 8.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Złącza wtykowe RJ45

1417401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417401>



Akcesoria

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

1657407

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

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



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