

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>

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, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26-23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, 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	1656725
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNAAA
Klucz produktu	ABNAAD
Strona katalogu	Strona 372 (C-2-2019)
GTIN	4046356030045
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,463 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,463 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CH

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>

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	tak
Wyprowadzenie kabla	proste
Pozycje/styki	8P8C

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
Znamionowe napięcie udarowe	330 kV
prąd obliczeniowy	1,75 A
Opór przejścia	< 20 mΩ (Styk) < 100 mΩ (Ekran)
Zakres częstotliwości	do 100 MHz
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	48 V
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)

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-7-1
Cable outlet, angle	180

Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	14,6 mm
Długość	56 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Materiał	Tw. sztucz.
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Au/Ni
materiał uchwytu styków	PC
materiał pałaka ryglującego	PC
Materiał przepustu	PA
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Contact carrier color	Transparent

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ... 8 mm
	4,5 mm ... 8 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1000 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1500 V
Bezhalogenowość	nie

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 1000
siła wtykania na styk sygnałowy	$< 20,00 \text{ N}$
siła wyciągania na styk sygnałowy	$< 20 \text{ N}$

Warunki środowiskowe i żywotność

Specyfikacja pomiarowa

Rodzaj badania	Badanie odporności na drgania
Specyfikacja pomiarowa	IEC 60068-2-6
Częstotliwość	10-500 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm
Przyspieszenie	50 m/s^2
Czas trwania kontroli	20 s

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C

Montaż

Sposób montażu	Do montażu obiektowego
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe

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

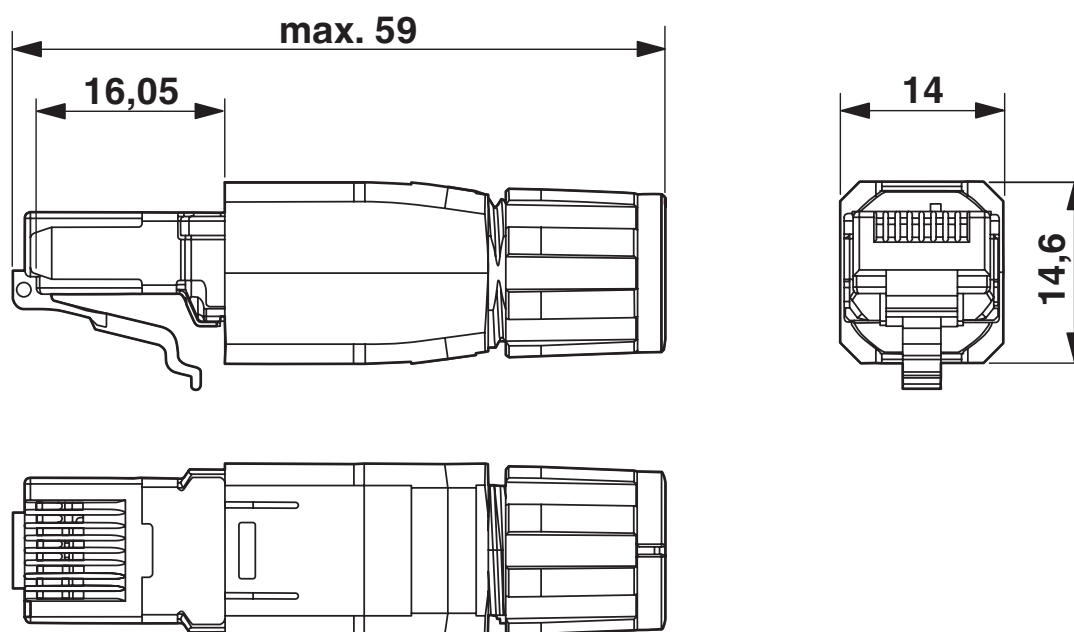
1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

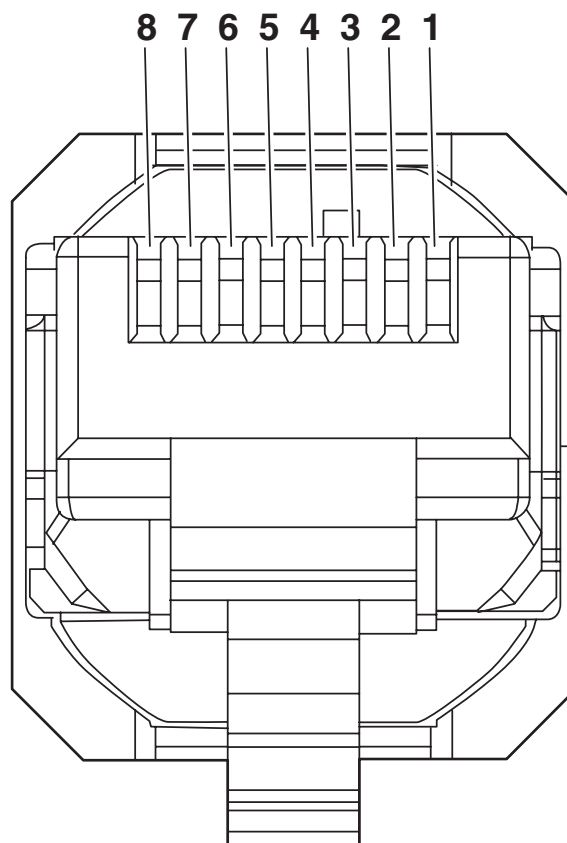
VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



Rysunek schematyczny



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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000020F



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>

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 - Złącza wtykowe RJ45

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



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



NBC-PP-G1PGY - Adapter szyny nośnej

1041740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1041740>



Adapter szyny nośnej, rodzaj: gniazda z kołnierzami z ekranowaniem, stopień ochrony: IP20, materiał: PC-GF10, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, bez wkładek modułowych

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



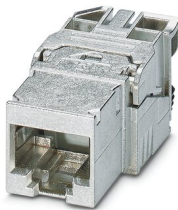
1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>

CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - Wkładka żeńska RJ45

1417274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417274>

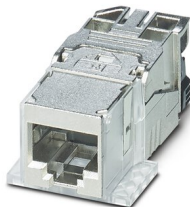


Wkładka żeńska RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Przyłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 26- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Wersja bez adaptera, Ethernet

CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - Wkładka żeńska RJ45

1418984

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418984>



Wkładka żeńska RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Przyłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 26- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Wersja Freenet do użycia z ramką montażową IP67 i gniazdkami, Ethernet

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

1656725

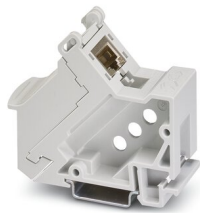
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - Adapter szyny nośnej

1418094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418094>



Adapter szyny nośnej, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT6, materiał: PC-GF, rodzaj przyłącza: Łącznik wtykowy, kolor: szary

CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - Wkładka żeńska RJ45

1419021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419021>



Wkładka żeńska RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Przyłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 26- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Wersja Keystone do użycia z ramką montażową IP20 lub do bezpośredniego montażu w ścianie obudowy, Ethernet

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

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



VS-OE-OE-94B-100,0 - Kabel do transmisji danych

1416567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416567>



Kabel do transmisji danych, Ethernet CAT5 (1 Gb/s), 8-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 100 m

VS-OE-OE-94B/... - Kabel do transmisji danych

1417333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417333>



Kabel do transmisji danych, Ethernet CAT5 (1 Gb/s), 8-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

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