

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	ABNAAD
Klucz produktu	ABNAAD
GTIN	4046356030045
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,154 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,154 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

Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony przewodu)
Konstrukcja	RJ45
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)
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)
Przyłącze według normy	wg IEC 60603-7-1

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



1656725

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

Wyprowadzenie kabla pod kątem	180
-------------------------------	-----

Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	14,6 mm
Długość	56 mm

Dane materiału

Kolor	szary A RAL 7042
Materiał	Tw. sztucz.
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Au/Ni
materiał uchwytu styków	PC
materiał pałaka ryglującego	PC
Materiał przepustu	PA
Kolor obudowy styków	przezroczysty

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ... 8 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ... 8 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm
Przekrój przewodu	0,14 mm ²
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1000 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1500,00 V
Bezhalogenowość	nie

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 1000
siła wtykania na styk sygnałowy	< 20,00 N
siła wyciągania na styk sygnałowy	< 20 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	50,00 m/s ²
Czas trwania kontroli	20,00 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 obiektywego
----------------	------------------------

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

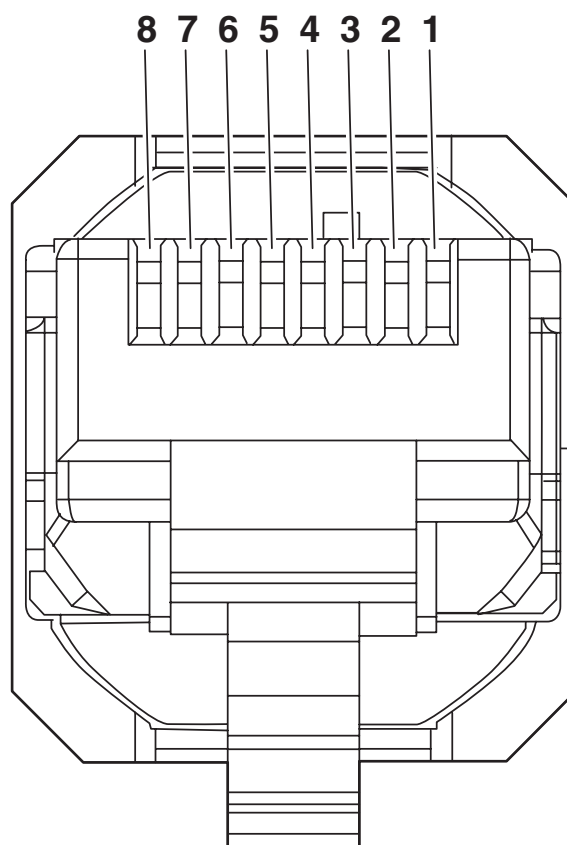
1656725

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



Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

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>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024

DNV

ID dopuszczenia: TAE000020F

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



1656725

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	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

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(nr CAS: 3147-75-9)
SCIP	4f307fb1-889f-49bd-a3ac-fb394528918e

Phoenix Contact 2025 © - 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