

VS-08-RJ45-5-Q/IP20

Złącza wtykowe RJ45



Kod producenta: **1656725**

Opis produktu

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

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
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	13
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

VS-08-RJ45-5-Q/IP20

Złącza wtykowe RJ45



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 UN	48 V
Prąd znamionowy IN	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
Wyprowadzenie kabla pod kątem	180

Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	14,6 mm
Długość	56 mm

VS-08-RJ45-5-Q/IP20

Złącza wtykowe RJ45



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 pałąka 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

VS-08-RJ45-5-Q/IP20

Złącza wtykowe RJ45



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

Montaż

Sposób montażu	Do montażu obiektowego
----------------	------------------------