

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK

Złącza wtykowe RJ45



Kod producenta: **1658008**

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: czarny, 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	15
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK

Złącza wtykowe RJ45



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	100 MHz
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
Napięcie znamionowe UN	48 V
Prąd znamionowy IN	1,75 A
Rezystancja 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 (głębki)
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (druć) 0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (głębki)
Przyłącze według normy	wg IEC 60603-7-1
Wyprowadzenie kabla pod kątem	180

Wymiary

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

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK

Złącza wtykowe RJ45



Dane materiału

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

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ... 8 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ... 8 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 BK

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

Montaż

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