VS-08-RJ45-10G/Q - Konektor RJ45

1419001

https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1419001

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.

Konektor RJ45, provedení: RJ45, krytí: IP20, počet pólů: 8, 10 GBit/s, CAT6$_A$, materiál: Plast, typ připojení: Spoj zářezovou svorkou, průřez přípoje: AWG 26- 24, kabelový vývod: přímo, barva: černá, Ethernet

Vaše výhody

- Snadné a časově úsporné osazení prostřednictvím techniky zářezového spoje IDC
- Mezinárodně použitelné prostřednictvím EAC, UL 1863 a CAN/CSA C22.2
- Optimální společník při servisu a opravách v terénu. K montáži není nutné žádné speciální nářadí.

Obchodní data

Objednací číslo	1419001
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	ABN
Kód výrobku	ABNAAE
GTIN	4046356521567
Hmotnost/kus (včetně obalu)	12,1 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	10,034 g
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	PL

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Datový konektor (na straně kabelu)
Provedení	RJ45
Typ senzoru	Ethernet
Počet pólů	8
Počet kabelových vývodů	1
Stíněno	ano
Kabelový vývod	přímo
Pozice / kontakty	8P8C

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	I
Stupeň znečištění	2

Elektrické vlastnosti

Zatěžovací napětí (III/3)	72 V (DC)
Jmenovitý proud	1,75 A
Odpor kontaktu	< 20 mΩ (Kontakt)
	< 100 mΩ (Stínění)
Frekvenční rozsah	do 500 MHz
Izolační odpor	> 500 MΩ
Jmenovité napětí U_N	48 V
Jmenovitý proud I_N	1,75 A
Přechodový odpor na jeden kontaktní pár	< 20 Ω
Přechodový odpor	> 10 mΩ (Drát - IDC)
	0,005 Ω (Lanko - IDC)
Přenosové médium	Měď
Rychlost přenosu	10 GBit/s
Vlastnosti přenosu (kategorie)	$CAT6_A$
Přenosová rychlost	10 GBit/s
Vlnová impedance	100 Ω

Data připojení

Technologie připojení

Typ připojení	Spoj zářezovou svorkou
Průřez přípoje AWG	26 ... 24 (neohebný)
	26 ... 24 (flexibilní)
Průřez přípoje	0,14 mm² ... 0,22 mm² (neohebný)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexibilní)
Přípojka podle normy	IEC 60603-7-51
Kabelový vývod úhlový	180

Rozměry

Šířka	13,8 mm
Výška	17,3 mm
Délka	55,5 mm

Údaje o materiálu

Barva	černá
Třída hořlavosti podle UL 94	V2
Materiál pouzdra	Plast
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Au/Ni
Materiál držák kontaktu	PC
Materiál zajišťovacího třmenu	PC
Materiál šroubení	PA

Kabel/vedení

Vnější průměr vedení	4,5 mm ... 8 mm
Vnější průměr vedení	4,5 mm ... 8 mm
průřez vodiče	0,14 mm²
Zkušební napětí žíla/žíla	1000 V
Zkušební napětí žíla/stínění	1500,00 V
Vlnová impedance	100 Ω

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Cykly zapojení	≥ 750
Zásuvná síla pro návěstní kontakt	< 20,00 N
tažná síla pro návěstní kontakt	< 20 N

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Specifikace zkoušky

Druh kontroly	Vibrační zkouška
Specifikace zkoušky	IEC 60068-2-6
Frekvence	10-500 Hz
Rychlost rozmítání	1 oktáva/min.
Amplituda	0,35 mm
Zrychlení	50,00 m/s²
Délka trvání zkoušky	20,00 s

Montáž

Způsob montáže	s možností osazení v poli

Schválení

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1419001

Seznam UL
ID schválení: E335024-20150529

	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

cUL Listed
ID schválení: E335024-20150529

	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano, Žádná řízení o výjimkách

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Žádné nebezpečné látky nad limitními hodnotami

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Žádná látka s hmotnostním podílem vyšším než 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com