VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45 konnektör

1419001

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1419001

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



RJ45 konnektör, tasarım: RJ45, muhafaza sınıfı: IP20, pin sayısı: 8, 10 Gbps, $CAT6_A$, malzeme: Plastik, bağlantı yöntemi: İzolasyon kaydırma bağlantısı, iletken kesiti: AWG 26- 24, kablo çıkışı: düz, renk: siyah, Ethernet

Avantajlarınız

- IDC hızlı bağlantı teknolojisi sayesinde kolay ve zamandan tasarruf sağlayan birleştirme
- EAC, UL 1863, ve CAN/CSA C22.2 sayesinde uluslararası olarak kullanılabilir
- Sahada bakım ve onarım yapmak için ideal çözüm: Montaj için hiçbir özel alet gerekmez

Ticari Veriler

Ürün numarası	1419001
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	ABN
Ürün Kodu	ABNAAE
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356521567
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	12,1 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	10,034 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45 konnektör

1419001

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1419001

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Veri konnektörü (kablo tarafı)
Tasarım	RJ45
Kutup sayısı	8
Kablo çıkış sayısı	1
Ekranlı	evet
Kablo çıkışı	düz
Kutuplar/kontaklar	8P8C

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	I
Kirlilik sınıfı	2

Elektriksel özellikler

Nominal gerilim (III/3)	72 V (DC)
Nominal akım	1,75 A
Kontak direnci	< 20 mΩ (Kontak)
	< 100 mΩ (ekran)
Frekans aralığı	'a 500 MHz
İzolasyon direnci	> 500 MΩ
Nominal gerilim U_N	48 V
Nominal akım I_N	1,75 A
Kontak çifti başına kontak direnci	< 20 Ω
Kontak direnci	> 10 mΩ (Tel – IDC)
	0,005 Ω (Litz telleri – IDC)
İletim ortamı	Bakır
İletim hızı	10 Gbps
İletim karakteristikleri (kategori)	$CAT6_A$
İletim hızı	10 GBit/s
Dalga empedansı	100 Ω

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi

Bağlantı yöntemi	İzolasyon kaydırma bağlantısı
Bağlantı kesit alanı AWG	26 ... 24 (sabit)
	26 ... 24 (çok telli)
İletken kesiti	0,14 mm² ... 0,22 mm² (sabit)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (çok telli)
Standarda uygun bağlantı	IEC 60603-7-51
Kablo çıkışı, açılı	180

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45 konnektör

1419001

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1419001

Arabirimler

Sinyal tipi/kategorisi	Ethernet $CAT6_A$, 10 Gbps

Ölçüler

Genişlik	13,8 mm
Yükseklik	17,3 mm
Uzunluk	55,5 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	siyah
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Muhafaza malzemesi	Plastik
Kontak malzemesi	CuSn
Kontak yüzey malzemesi	Au/Ni
Kontak taşıyıcı malzemesi	PC
Kilitleme mandalı malzemesi	PC
Vidalı bağlantı için malzeme	PA

Kablo / hat

Sinyal tipi/kategorisi	Ethernet $CAT6_A$, 10 Gbps
Dış kablo çapı	4,5 mm ... 8 mm
Dış kablo çapı	4,5 mm ... 8 mm
Kablo kesit alanı	0,14 mm²
Test gerilimi İletken/İletken	1000 V
Test gerilimi İletken/Ekran	1500,00 V
Dalga empedansı	100 Ω

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 750
Sinyal kontağı başına takma kuvveti	< 20,00 N
Sinyal kontağı başına çıkarma kuvveti	< 20 N

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Test şartnamesi

Test tipi	Titreşim testi
Spesifikasyon	IEC 60068-2-6
Frekans	10-500 Hz
Süpürme hızı	1 oktav/dk
Büyüklük	0,35 mm
Hızlanma	50,00 m/s²
Test süresi	20,00 s

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP20
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 70 °C

Montaj

Montaj tipi	Saha montajı için

Onaylar

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

UL onaylı
Onay kimliği: E335024-20150529

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

cUL Listed
Onay kimliği: E335024-20150529

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Sınır değerlerin üzerinde tehlikeli madde yok

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	1,174 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr