VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - RJ45 konnektör

1656725

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1656725

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, 1 Gbps, CAT5, malzeme: Plastik, bağlantı yöntemi: İzolasyon kaydırma bağlantısı, iletken kesiti: AWG 26- 23, kablo çıkışı: düz, renk: trafik grisi A RAL 7042, 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	1656725
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	ABN
Ürün Kodu	ABNAAD
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356030045
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	10,4 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	9,981 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	CH

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - RJ45 konnektör

1656725

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1656725

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Veri konnektörü (kablo tarafı)
Tasarım	RJ45
Kutup sayısı	8
Bağlantı profili	RJ45
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 100 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	1 Gbps
İletim karakteristikleri (kategori)	CAT5
İletim hızı	1 GBit/s
Güç iletimi	PoE++ uygun olduğu standart: IEEE 802.3bt

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi

Bağlantı yöntemi	İzolasyon kaydırma bağlantısı
Bağlantı kesit alanı AWG	26 ... 23 (sabit)
	26 ... 23 (çok telli)
İletken kesiti	0,14 mm² ... 0,25 mm² (sabit)
	0,14 mm² ... 0,25 mm² (çok telli)
Standarda uygun bağlantı	IEC 60603-7-1'e göre
Kablo çıkışı, açılı	180

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - RJ45 konnektör

1656725

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1656725

Arabirimler

Sinyal tipi/kategorisi	Ethernet CAT5, 1 Gbps

Ölçüler

Genişlik	14 mm
Yükseklik	14,6 mm
Uzunluk	56 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	trafik grisi A RAL 7042
Malzeme	Plastik
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Muhafaza malzemesi	Plastik
Kontak malzemesi	CuSn
Kontak yüzey malzemesi	Au/Ni
Kontak taşıyıcı malzemesi	PC
Kilitleme mandalı malzemesi	PC
Vidalı bağlantı için malzeme	PA
Kontak taşıyıcı rengi	şeffaf

Kablo / hat

Sinyal tipi/kategorisi	Ethernet CAT5, 1 Gbps
Dış kablo çapı	4,5 mm ... 8 mm
Dış kablo çapı	4,5 mm ... 8 mm
İzolasyon dahil kablo çapı	1,6 mm
Kablo kesit alanı	0,14 mm²
Test gerilimi İletken/İletken	1000 V
Test gerilimi İletken/Ekran	1500,00 V
Halojensiz	hayır

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 1000
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)	-20 °C ... 70 °C

Montaj

Montaj tipi	Saha montajı için

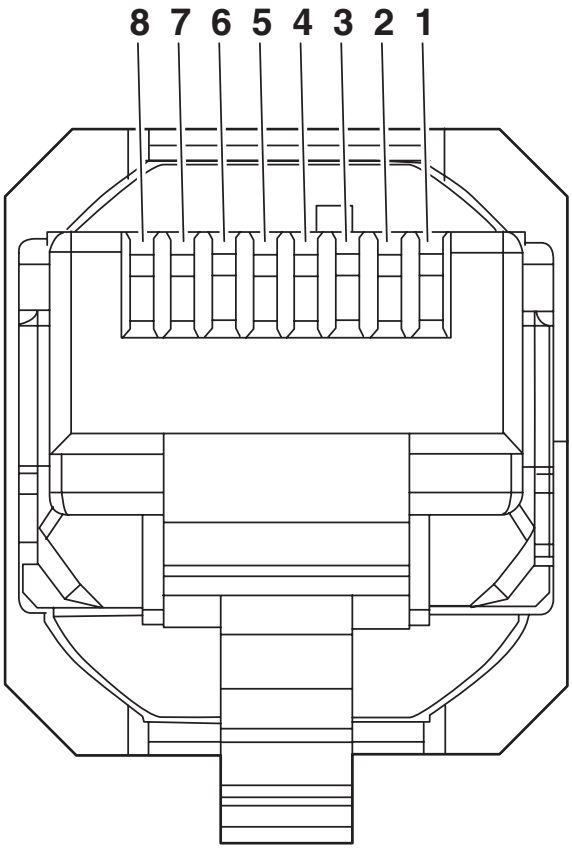
VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - RJ45 konnektör

1656725

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1656725

Çizimler

Şematik diyagram



Konnektör pin ataması

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - RJ45 konnektör

1656725

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1656725

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1656725

UL onaylı
Onay kimliği: FILE E 335024

cUL Listed
Onay kimliği: FILE E 335024

DNV
Onay kimliği: TAE000020F

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

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,802 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