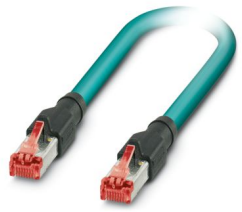
NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Ağ kablosu

1403926

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1403926

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



Montajlı Ethernet kablosu, ekranlı, 4 çift, 26 AWG çok telli (7 tel), RAL 5021 (su mavisi), RJ45 fiş/IP20 - RJ45 fiş/IP20, hat, uzunluk: 0,5 m

Ticari Veriler

Ürün numarası	1403926
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	ABN
Ürün Kodu	ABNABM
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356673938
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	48,5 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	11,036 g
Gümrük tarife no	85444210
Menşe ülke	Menşe ülke bilgisi teslimatla birlikte verilir.

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Ön montajlı data kablosu
Ürün gamı	RJ45 BASIC IE8 CAT5
Kutup sayısı	8
Kablo çıkış sayısı	1
Kablo çıkışı	düz

İzolasyon karakteristikleri

Kirlilik sınıfı	2

Arabirimler

Sinyal tipi/kategorisi	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbps

Elektriksel özellikler

Nominal gerilim (III/3)	72 V (DC)
İletim ortamı	Bakır
İletim hızı	1 Gbps
İletim karakteristikleri (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 750

Malzeme teknik özellikleri

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2

Konnektör

Bağlantı 1

Tasarım	Fiş düz RJ45
Sap rengi	gri
Malzeme	CuSn (Kontak)
	Ni/Au (Kontak yüzeyi)
	PC (Kontak taşıyıcı)
	PA (Muhafaza)
Takma/çekme çevrimleri	≥ 750
Koruma sınıf	IP20

Bağlantı 2

Tasarım	Fiş düz RJ45
Sap rengi	gri
Malzeme	CuSn (Kontak)
	Ni/Au (Kontak yüzeyi)

	PC (Kontak taşıyıcı)
	PA (Muhafaza)
Takma/çekme çevrimleri	≥ 750
Koruma sınıf	IP20

Kablo / hat

Kablo uzunluğu	0,50 m

Ethernet çok telli CAT5, 4 çift, SF/UTP [94Z]

Kutup sayısı	8
Ekranlı	evet
Kablo tipi	Ethernet çok telli CAT5, 4 çift, SF/UTP [94Z]
İletken yapısı	4x2xAWG26/7, SF/UTP
İletken yapısı, sinyal hattı	7x 0,16 mm
AWG sinyal hattı	26
Kablo kesiti	4x 2x 0,14 mm²
İzolasyon dahil kablo çapı	0,92 mm
Dış kablo çapı	6,20 mm ±0,2 mm
Dış kılıf, malzeme	PUR
Dış kılıf, renk	su mavisi RAL 5021
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri
Kablo izolasyon malzemesi	PE
Tek tel, renk	beyaz/mavi-mavi, beyaz/turuncu-turuncu, beyaz/yeşil-yeşil, beyaz/kahverengi-kahverengi
Kalınlık, izolasyon	0,19 mm (Sinyal hattı)
Bükümlü çift	çifte kadar 2 damar
Genel bükülme	4 çift
Optik ekran kapama	85 %
Maks. iletken direnci	≤ 290 Ω/km (20 °C'de)
İzolasyon direnci	≥ 500 MΩ*km (20 °C'de)
Dalga empedansı	100 Ω ±15 Ω (100 MHz'de)
Test gerilimi İletken/İletken	700 V (50 Hz, 1 dk)
Test gerilimi İletken/Ekran	700,00 V (50 Hz, 1 dk)
En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	51,2 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	51,2 mm
Halojensiz	IEC 60754-1'e uygun
Ateşe dayanıklılık	IEC 60332-1-2
Yağa dayanıklılık	DIN EN 60811-2-1'e uygun olarak
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
Ortam sıcaklığı (montaj)	-20 °C ... 80 °C

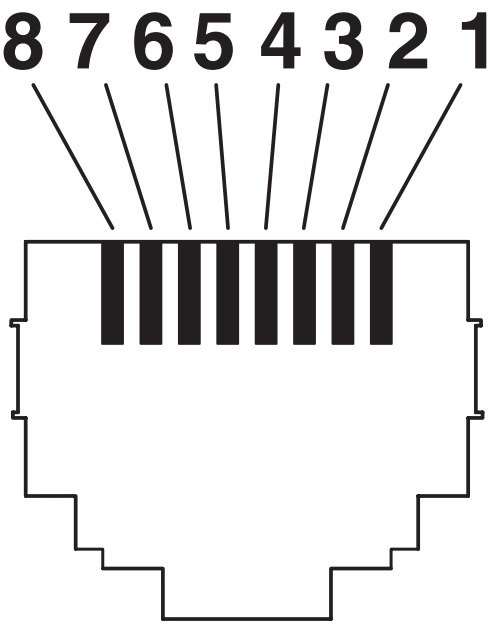
Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP20
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-20 °C ... 70 °C (RJ45 geçmeli konnektör)

Çizimler

Şematik diyagram



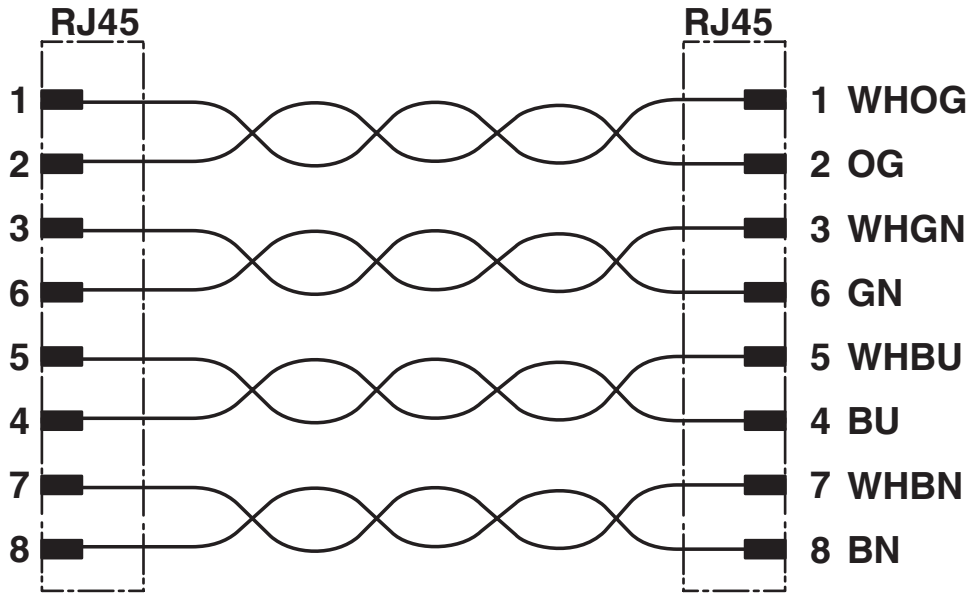
Konnektör pin ataması RJ45 fiş

NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Ağ kablosu

1403926

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1403926

Devre diyagramı



RJ45 fişlerin kontak ataması

NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Ağ kablosu

1403926

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1403926

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1403926

EAC
Onay kimliği: 19060508

NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Ağ kablosu

1403926

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1403926

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Ağ kablosu

1403926

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1403926

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	0,849 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