

AIDA-GC-RSSD-4416-20M

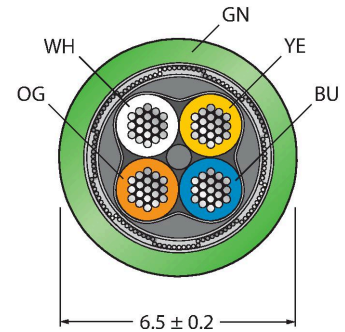
Endüstriyel Ethernet Kablosu, PUR – AIDA'ya uygun uzatma kablosu

Özellikler

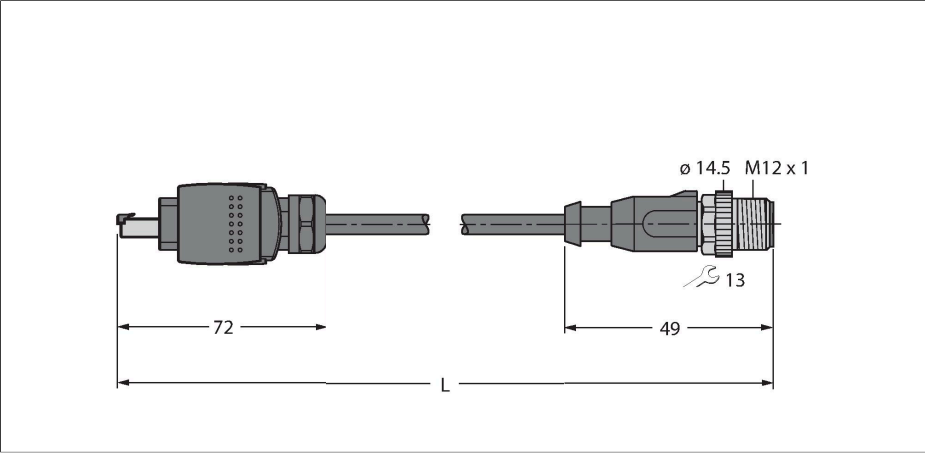
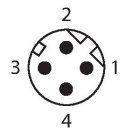


- Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 22
- CAT 5E
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: yeşil
- Koruma: alüminyum folyo kaplamalı, kalaylı bakır tel
- Kılıf çapı: 6,5 mm
- IEC 60811-2-1 ve UL13 uyarınca yağa karşı dayanıklı
- IEC 60754 uyarınca halojen içermez
- IEC 60332-1-2 ve UL2556 VW1'e göre alev geciktirici
- RoHS uyumlu
- AIDA uyumlu
- Koruma sınıfı: IP65 ve IP67
- M12 erkek, düz
- IEC 60603-7 uyarınca RJ45 erkek konektör

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması



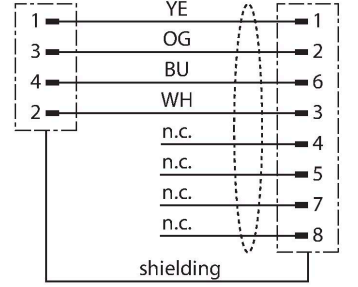
Teknik Veriler

Tip	AIDA-GC-RSSD-4416-20M
Tanıt. no.	100032147
Konektör A	Erkek konektör, RJ45, Düz
Pim sayısı	4
Kontaklar	Metal, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, Siyah
Connector body	kalıp döküm çinko, GD-Zn, Nikel kaplama, Gümüş kaplama
Mekanik ömür	> 750 eşleşme döngüleri
Koruma tipi	IP65, IP67, (takılı)
Konektör B	erkek konektör, M12 × 1, düz, D kodlu
Pim sayısı	4
Kontaklar	Metal, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PA, UL 94, Siyah
Connector body	Plastik, TPU, UL 94, Siyah
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı pirinç, GD-Zn, nikel kaplama
Sıkma torku	0.4 ... 0.6 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3/2
Koruma sınıfı	IP67, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda
Kablo	
Ağ protokolü	Ethernet
Kablo çapı	Ø 6.5 mm ±0.20
Cable jacket	PUR, Yeşil

Teknik Veriler

Koruma	Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel
Kablo damarı yalıtımı	PE
Çekirdek kesit alan	4 x 0.32 mm ²
Bükülü tel düzenlemesi	7 x 0.25 mm
Kablo damarı renkleri	WH, YE, BU, OG
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	40 V
Test voltajı	2000 V
Akım	1.5 A
DC direnci (döngü)	120 Ω/km
Nom. Empedans	100 Ω (1MHZ)
Nom. Kapasitans	50 pF/m
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 15 x Ø
Bükme döngüleri	≥ 3 million
Burulma gerilimi	± 180 °/m
Burulma döngüleri	Maks. 100.000
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+70 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-20...+60 °C
Diğer Özellikler	
Çekme zinciri kullanımına uygundur	evet
Halojensiz	evet
PVC içermez	evet
UV dirençli	evet
Yağa dayanıklı	evet
Alev geciktirici	evet
Onaylar	UL Listeli

Devre şeması



Aksesuarlar

TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171
Tork anahtarı seti; 0,4'ten 1,0 Nm'ye ayarlanabilir torklu kulp; tork anahtarı seti, M8 (SW9) için çatallı anahtar, M12 (SW13) için çatallı anahtar, M12 (SW14) için çatallı anahtar	