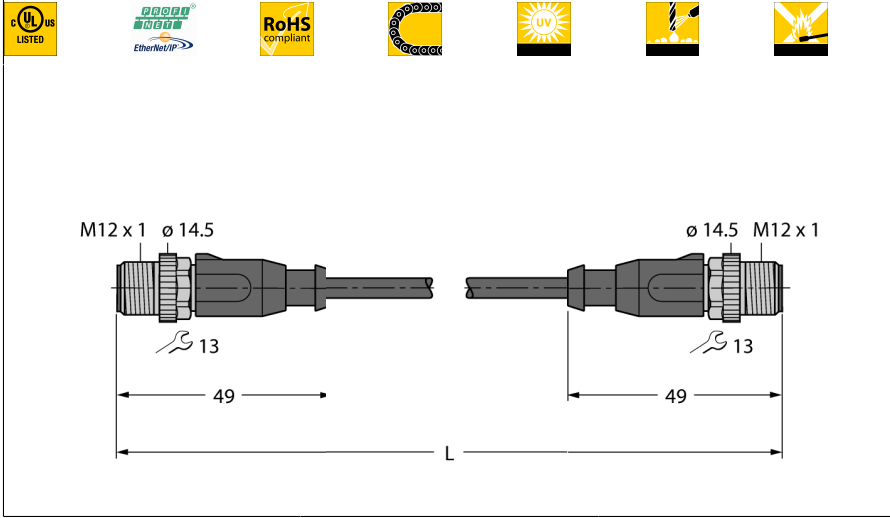


Endüstriyel Ethernet/PROFINET Kablosu

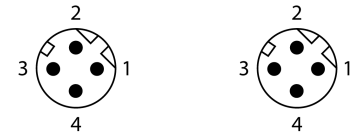
Uzatma kablosu

RSSD-RSSD-4416-60M

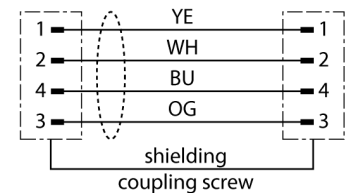


- Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 22
- CAT 5E
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: yeşil
- Koruma: alüminyum folyo kaplamalı, kalaylı bakır tel
- Kılıf çapı: 6,5 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- IEC 60811-2-1 ve UL13 uyarınca yağa karşı dayanıklı
- IEC 60754 uyarınca halojen içermez
- IEC 60332-1-2 ve UL2556 VW1'e göre alev geciktirici
- Onay: UL
- RoHS uyumlu
- PNO uyumlu
- M12 erkek, düz
- M12 erkek konektör, düz, D kodlu
- Kablo uzunluğu: 60 m

Tip	RSSD-RSSD-4416-60M
Tanıt. no.	6441672
Konektör A	Erkek konektör, M12 × 1, Düz, D kodlu
Pim sayısı	4
Contact carriers	plastik, PA, UL 94, Siyah
Connector body	plastik, TPU, UL 94, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı piring, GD-Zn, nikel kaplama
Tightening torque (range)	0.4 ... 0.6 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3/2
Koruma tipi	IP67, yalnızca vidalı durumda
Konektör B	erkek konektör, M12 × 1, düz, D kodlu
Pim sayısı	4
Contact carriers	plastik, PA, UL 94, Siyah
Connector body	Plastik, TPU, UL 94, Siyah
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı piring, 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 6.5mm ±0.20
Cable length	60 m m
Cable jacket	PUR, Yeşil
Koruma	Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel
Kablo damarı yalıtımı	PE
Çekirdek kesit alan	4 x 0.32 mm²
Bükülü tel düzenlemesi	7 x 0.25mm
Kablo damarı renkleri	WH, YE, BU, OG



Devre şeması



+20°C'de elektriksel özellikler

Nominal gerilim	48V
Test voltajı	2000 V
Akım	3AA
DC direnci (döngü)	120 Ω /km
Nom. Empedans	100 Ω (1MHZ)
Nom. Kapasitans	50 pF/m

Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \emptyset$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 15 \times \emptyset$
Bükme döngüleri	≥ 3 million
Burulma gerilimi	± 180 °/m
Burulma döngüleri	Maks. 100.000
Ortam sıcaklığı (sabit)	-50...+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

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Ölçekli çizim
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