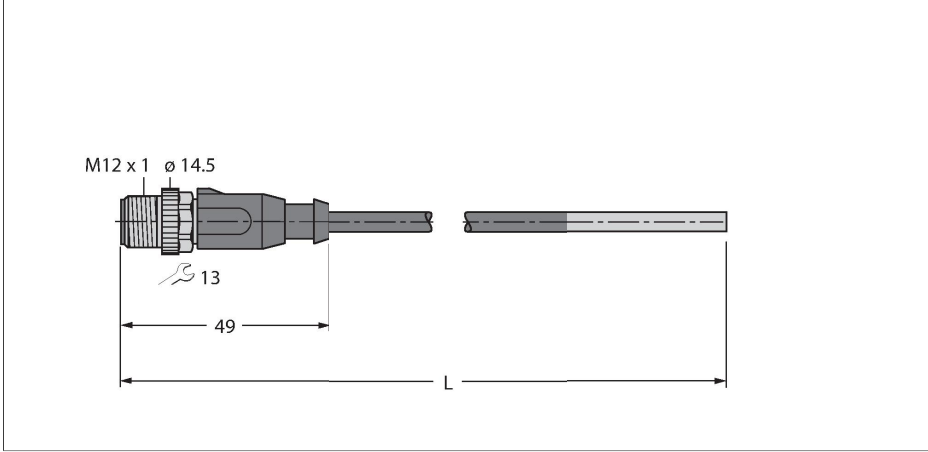


RSSD-4414-10M

Endüstriyel Ethernet Kablosu – Bağlantı kablosu



Teknik Veriler

Tip	RSSD-4414-10M
Tanıt. no.	6441403
Konektör A	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/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, 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
Kablo	
Ağ protokolü	Ethernet, 4414
Kablo çapı	Ø 4.8 mm ±0.30
Cable length	10 m
Cable jacket	PUR, Yeşil
Koruma	Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 0.15 mm ²
Bükülü tel düzenlemesi	19 x 0.102 mm
Kablo damarı renkleri	WHOG, WHBU, BU, OG
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	42 V
Test voltajı	700 V

Özellikler

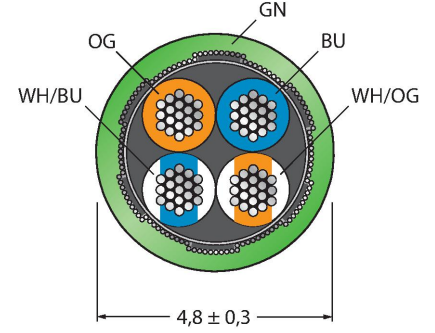


- Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 26
- ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A uyarınca CAT 5E
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: yeşil
- Koruma: alüminyum katmanlı polyester film, bakır örgü
- Kılıf çapı: 4,8 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- UV dirençli
- IEC 60811-2-1 ve DIN VDE 0282 bölüm 10 uyarınca yağa karşı dayanıklı
- Silikon, PVC ve LABS içermez
- IEC 60754-2 uyarınca halojen içermez
- IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
- Onay: cULus
- RoHS uyumlu
- Koruma sınıfı IP67
- Ucu açık
- M12 erkek konektör, düz, D kodlu
- Kablo uzunluğu: 10 m

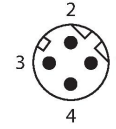
Kablo Kesit Alanı

Teknik Veriler

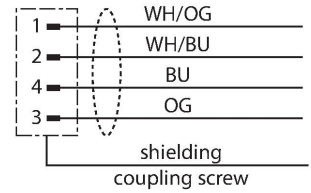
Akım	3 A
Nom. Empedans	100 Ω (1MHZ)
Nom. Kapasitans	51 pF/m
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	$\geq 15 \times \emptyset$
Bükme döngüleri	≥ 5 million
Burulma gerilimi	± 30 °/m
Burulma döngüleri	Maks. 100.000
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+80 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+80 °C
Diğer Özellikler	
Çekme zinciri kullanımına uygundur	evet
Halojensiz	evet
Silikonsuz	evet
PVC içermez	evet
Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençlidir	evet
Kimyasallara dayanıklı	evet
UV dirençli	evet
Yağa dayanıklı	evet
Alev geciktirici	evet
Onaylar	cULus



Kontak ataması



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	

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8	6604218	Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 5,0 mm'den 8 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal kaplin somunu, korunabilir, D kodlu, Ethernet için
	CMBSD8141-0/PG9	6604282	Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal somun, korunabilir, D kodlu, Ethernet için

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	CMBSD8241-0/PG9	6604239	Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal somun, korunabilir, D kodlu, Ethernet için
	FW-ERSSM0426-FD-P-0408	100033307	Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 4 pimli, korunabilir, D kodlu, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, metal gövde, metal kaplin somunu; - PROFINET CAT5 (100 Mb/sn)
	FW-EWSSM0426-FD-P-0408	100033310	Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, açılı, 4 pimli, korunabilir, D kodlu, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, metal gövde, metal kaplin somunu; - PROFINET CAT5 (100 Mb/sn)
	FW-M12KU5D-G-SB-ME-SH-8	6604219	Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 5,0 mm'den 8 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal somun, korunabilir, D kodlu, Ethernet için
	FW-EWKSM0426-FD-P-0408	100033308	Sahada montajı yapılabilir dişi konektör, M12 × 1, açılı, 4 pimli, korunabilir, D kodlu, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, metal gövde, metal kaplin somunu; - PROFINET CAT5 (100 Mbit/sn)
	FW-ERKSM0426-FD-P-0408	100033304	Sahada montajı yapılabilir dişi konektör, M12 × 1, düz, 4 pimli, korunabilir, D kodlu, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, metal gövde, metal kaplin somunu; - PROFINET CAT5 (100 Mbit/sn)
	FW-RRSSP0822-IE-I-0510	100034569	Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, RJ45, düz, 8 pimli, IDC bağlantısı, 5,5 mm'den 10,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,34 mm ² 'ye kablo kesit alanı/terminal kapasitesi, metal gövde; CAT6A (IEEE 802.3an uyarınca 10 Gigabit Ethernet)
	FW-RWSSP0822-IE-I-0510	100034570	Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, RJ45, açılı, 8 pimli, IDC bağlantısı, 5,5 mm'den 10,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,34 mm ² 'ye kablo kesit alanı/terminal kapasitesi, metal gövde; CAT6A (IEEE 802.3an uyarınca 10 Gigabit Ethernet)