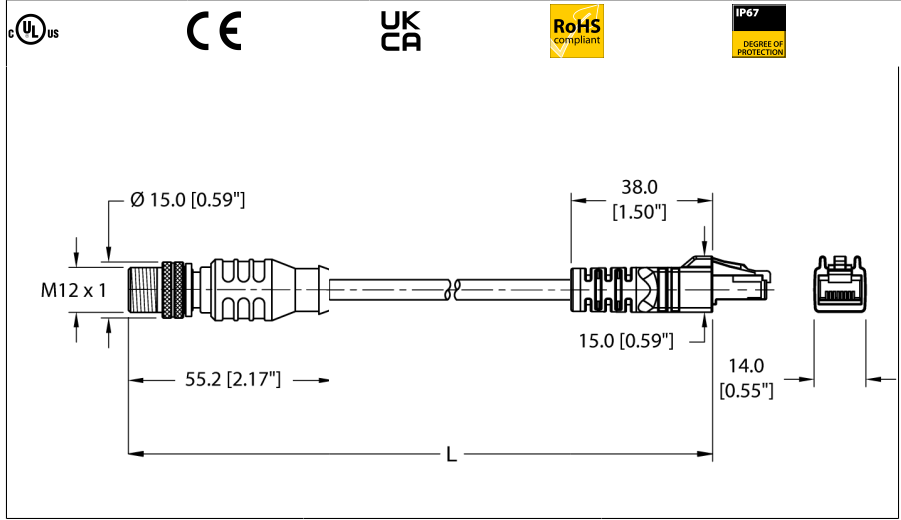


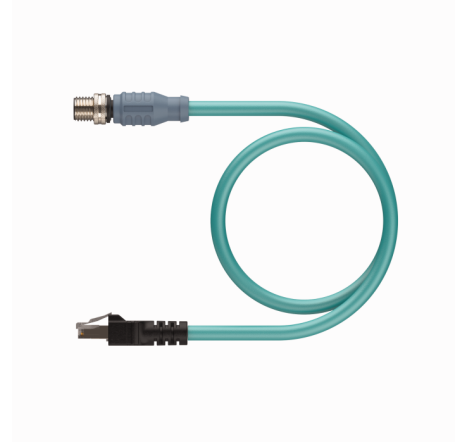
Endüstriyel ethernet kablosu

Verbindungsleitung

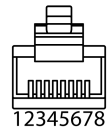
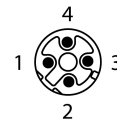
RSSD RJ45S 441-2M



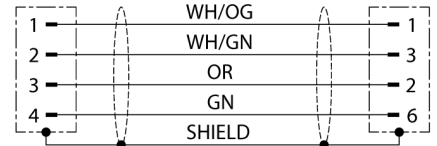
Tip	RSSD RJ45S 441-2M
Tanıt. no.	U3-00525
Konektör A	Erkek konektör, M12 x 1, Düz, D kodlu
Pim sayısı	4
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Mavi gri
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı piriç, CuZn, nikel kaplama
Tightening torque (range)	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67
Konektör B	Erkek, RJ45, düz
Pim sayısı	8
Contact carriers	plastik, PC, Şeffaf
Connector body	Plastik, TPU, Siyah
Koruma sınıfı	IP20
	NEMA: 1
Kablo	
Kablo Kimliği	RF51211
Ağ protokolü	Ethernet, 441
Kondüktör sayısı	4
Kablo çapı	Ø 6.73mm
Cable length	2 m m
Cable jacket	TPE, Deniz Mavisi
Koruma	Alüminyum/polyester (ÇIKIŞ), 38 AWG, TC (kalaylı bakır), %75 kaplı
İletken malzemesi	TC (kalaylı bakır)
Kablo damarı renkleri	OG, WH/OG, GN, WH/GN



- M12 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Kaplin somunu/tespit vidası üzerinde blen-daj
- D kodlu
- M12 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Endüstriyel Ethernet kablosu
- Fieldbus türü: Ethernet CAT5E, TPE kılıf, turkuaz, korumalı, 2UTP x 24 AWG
- -40°C soğuk bükülme mukavemeti
- Alev derecelendirmeleri: UL 1685, UL 1061
- Flexlife ve C-Track onaylı



Devre şeması



Alt grup 1	
Montaj açıklaması	UTP (zırhsız bükülü çift)
Çift sayısı	2
İletken çapı	0.048 inç
Çekirdek yalıtımı	HDPE
Çekirdek kesit alan	2x24 AWG [0,25 mm ² 'ye benzer]
Bükülü tel düzenlemesi	7x32AWG
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	42V
Nominal gerilim	30V _{AC} /42V _{DC}
Akım	1.5AA
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 4 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Bükme yarıçapı (C-Track)	≥ 4 İnç
Bükme döngüleri (C-Track)	35 Milyon *
Burulma gerilimi	± 270 °/m
Burulma döngüleri	Maks. 3 milyon
Burulma hızı	52 Döngü/dk
Soğuk bükülme mukavemeti	-40 °C
	20°C'de, %50 RH ve saniyede ≤ 0,5 döngü hızında doğru şekilde kurulduğunda.
C izi	Evet
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+80°C
Ortam sıcaklığı (mobil)	5...+80°C
Kurulum sırasında ortam sıcaklığı	-10...+80 °C
Onaylar	
Not	
	Kablonun belirli kimyasallara maruz kaldığı ve nominal döngü hızının üzerinde olduğu veya kabloun nominal bükme yarıçapının altında olduğu aşırı sıcaklıklarda kullanılması bükülme kuvvetini azaltabilir.
Not	- Önceden bilgi vermeksizin teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.