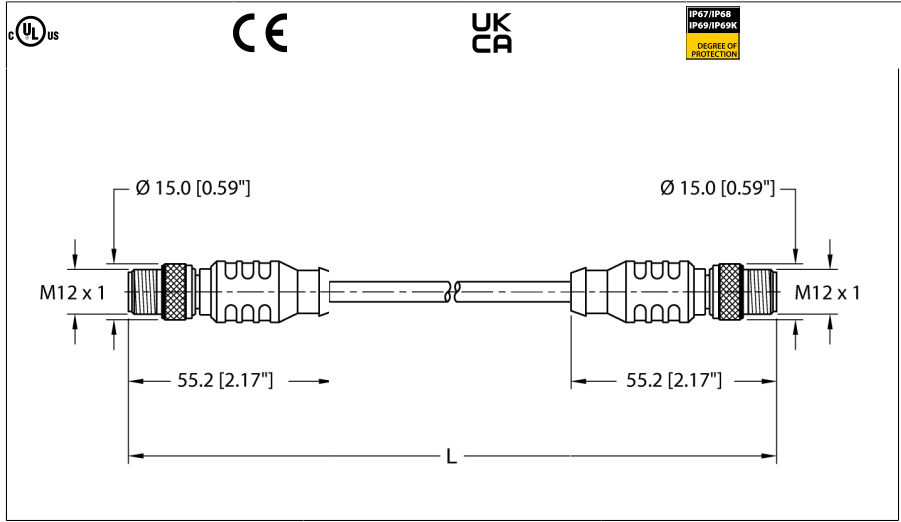


Endüstriyel ethernet kablosu

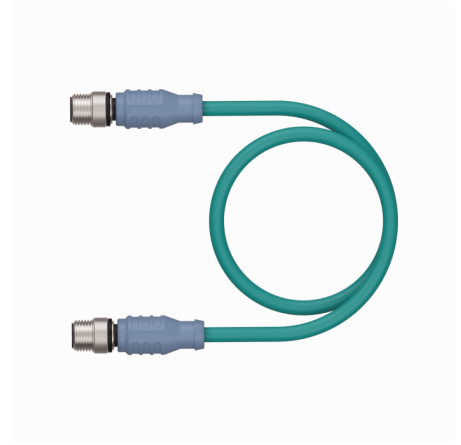
Verbindungsleitung

RSCD RSCD 440-2M

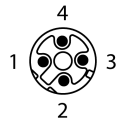
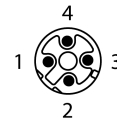


Tip	RSCD-RSCD-440-2M
Tanıt. no.	U-04468
Konektör A	Erkek konektör, M12 × 1, Düz, D kodlu
Pim sayısı	4
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Mavi gri
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı piriç, CuZn, nikel kaplama
Tightening torque (range)	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Konektör B	Erkek, M12 × 1, düz, D kodlu
Tasarım özellikleri	göre IEC 61076-2-101
Pim sayısı	4
Contact carriers	plastik, Nylon or TPU, Siyah
Connector body	Plastik, TPU, Mavi gri
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı piriç, CuZn, nikel kaplama
Sıkma torku	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3
Koruma sınıfı	IP65, IP67, IP68, IP69
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Kablo



- Kablo uzunluğu: 2,0 m
- M12 erkek konektör, düz, 4 pimli
- D kodlu
- M12 erkek konektör, düz, 4 pimli
- D kodlu
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Endüstriyel Ethernet kablosu
- Fieldbus türü: Ethernet CAT5E, TPE kılıf, turkuaz, 2UTP × 24 AWG
- -40°C soğuk bükülme mukavemeti
- Alev derecelendirmeleri: UL 1685, UL 1061
- Flexlife ve C-Track onaylı



Devre şeması

1	WH/OG	1
2	WH/GN	2
3	OR	3
4	GN	4

Kablo Kimliği	RF51210
Ağ protokolü	Ethernet, 440
Kondüktör sayısı	4
Kablo çapı	Ø 6.1mm
Cable length	2 m m
Cable jacket	TPE, Deniz Mavisi
İletken malzemesi	TC (kalaylı bakır)
Kablo damarı renkleri	WH/GN, GN, WH/OG, OG
Montaj açıklaması	UTP (zırhsız bükülü çift)
Çift sayısı	2
İletken çapı	0.042 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	48V(UL 1863)
Akım	4AA
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 kablo-nun nominal bükme yarıçapının altında olduğu aşırı sıcaklıklarda kullanılması bükülme kuvvetini azaltabilir.
Not	- Önceden bilgi vermeksizin teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.