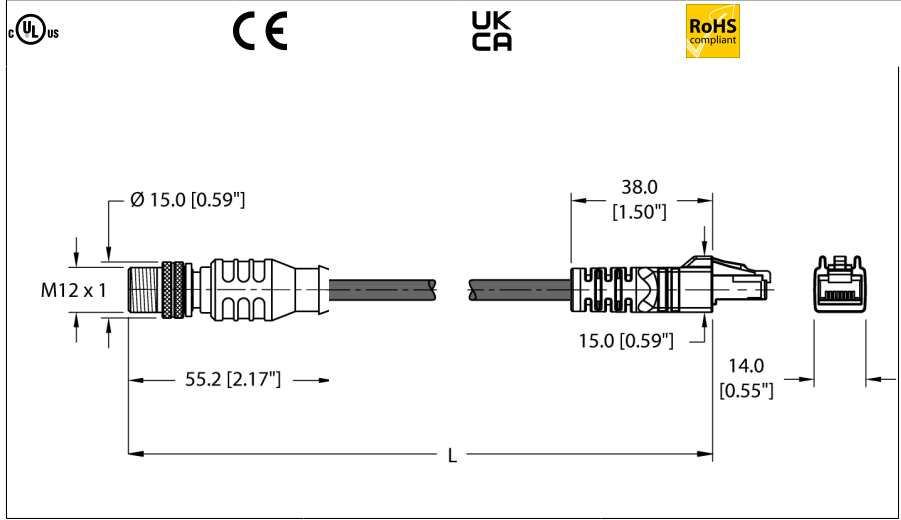


PROFINET kablo seti

Verbindungsleitung

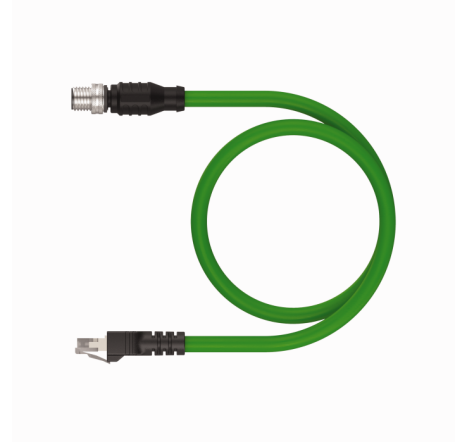
RSSD RJ45S 423-2M



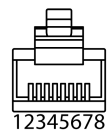
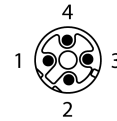
Tip	RSSD RJ45S 423-2M
Tanıt. no.	U-56124
Konektör A	Erkek konektör, M12 x 1, Düz, D kodlu
Pim sayısı	4
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Mavi gri
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı piring, CuZn, nikel kaplama
Tightening torque (range)	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. 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	RF52558
Ağ protokolü	PROFINET, 423/420
Kondüktör sayısı	4
Kablo çapı	Ø 7.87mm
Cable length	2 m m
Cable jacket	TPE, Yeşil
Koruma	Alüminyum/polyester (ÇIKIŞ), 38 AWG, TC (kalaylı bakır), %75 kaplı
İletken malzemesi	TC (kalaylı bakır)
Kablo damarı renkleri	WH, BU, YE, OG



- M12 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Kaplin somunu/tespit vidası üzerinde blendlaj
- D kodlu
- M12 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Endüstriyel ethernet kablosu
- Fieldbus türü: Ethernet CAT5E, TPE kılıf, yeşil, korumalı, 2UTP x 22 AWG
- UV dirençli
- Yağa karşı dayanıklı
- Alev derecelendirmeleri: UL 1685, UL 1061
- Flexlife



Devre şeması



Montaj açıklaması	UTP (zırhsız bükülü çift)
Çift sayısı	2
İletken çapı	0.058 inç
Çekirdek yalıtımı	HDPE
Çekirdek kesit alan	2x22 AWG [0,34 mm ² 'ye benzer]
Bükülü tel düzenlemesi	19x0.0058inç

+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	± 180 °/m
Burulma döngüleri	Maks. 5 milyon
Burulma hızı	52 Döngü/dk
	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.