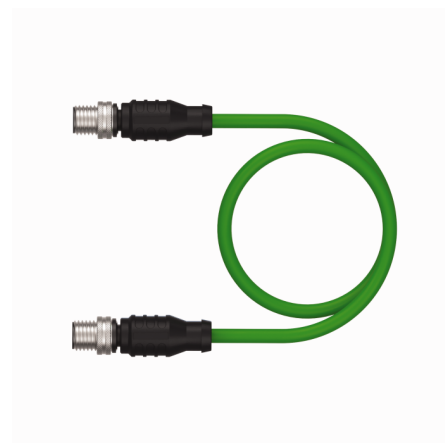
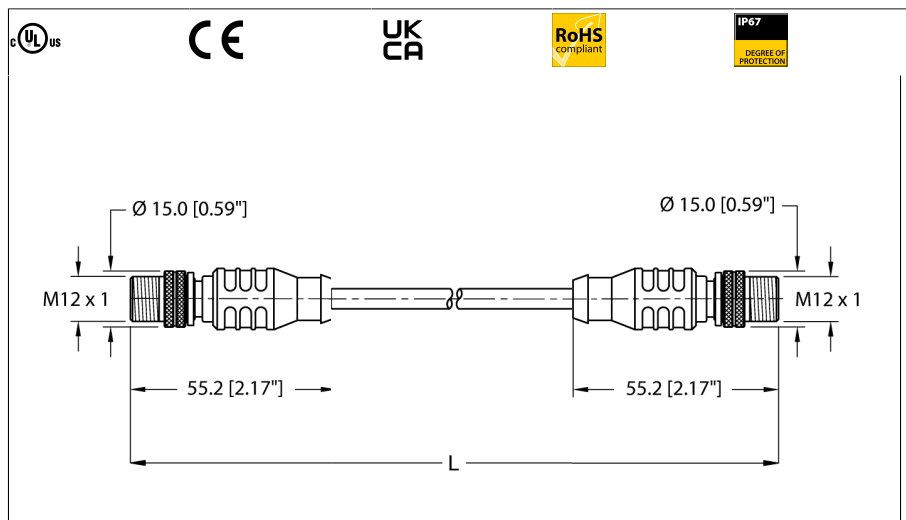


Kabel PROFINET Verbindungsleitung RSSD RSSD 423-2M



- délka kabelu: 2 m
- zástrčka M12 přímá 4pinová
- stínění připojeno k převlečné matici
- kódování D
- zástrčka M12 přímá 4pinová
- kódování D
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Průmyslový Ethernet kabel
- typ sběrnice: Ethernet CAT5E, TPE plášť zelený, stíněný, 2UTP × 22 AWG
- odolnost vůči UV
- odolnost vůči oleji
- třída hořlavosti: UL 1685, UL 1061
- Flexlife

Typ	RSSD RSSD 423-2M
ID č.	U-45540

Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování D
Počet pinů	4
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, modrošedá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67

Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování D
Specifikace konstrukce	dle IEC 61076-2-101
Počet pólů	4
Držák kontaktů	plast, Nylon or TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, modrošedá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67

Kabel

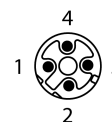
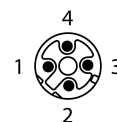


Schéma zapojení



Kabel Ident.	RF52558
Síťový protokol	PROFINET, 423/420
Počet žil	4
Průměr kabelu	Ø 7.87mm
Délka kabelu	2 m m
Materiál kabelu	TPE, zelená
stínění:	hliník / polyester (OUT), 38 AWG, TC (cínovaná měď), 75% pokrytí
Materiál vodiče	TC (cínovaná měď)
Barva žil	WH, BU, YE, OG

Popis montáže	UTP (nestíněný kroucený pár)
Počet párů	2
Průměr vodiče	0.058 "
Izolace žil	HDPE
Průřez vlákna	2x22 AWG / [asi 0,34 mm²]
Konstrukce žíly	19x0.0058"

Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30V _{AC} / 42V _{DC}
Proudové zatížení	1.5AA

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 4 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Poloměr ohybu (C-Track)	≥ 4 In.
Poloměr ohybu (C-Track)	35 mil. *
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Cyklů krutu	max. 5 mil.
Rychlost kroucení	52 Cyclů/min
	Při správné instalaci 20 °C, 50 % RH a rychlosti cyklu ≤ 0.5 cyklů za sec.
C-Track	ano
Okolní teplota (pevná)	-40... +80°C
Okolní teplota (mobilní)	5... +80°C
Okolní teplota během instalace	-10...+80 °C

Certifikát

Upozornění	Použití kabelu při extrémních teplotách, když je vystaven určitým chemikáliím a nad jmenovitou rychlostí cyklu nebo pod jmenovitým poloměrem ohybu kabelu, může snížit pevnost v ohybu.
Upozornění	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.