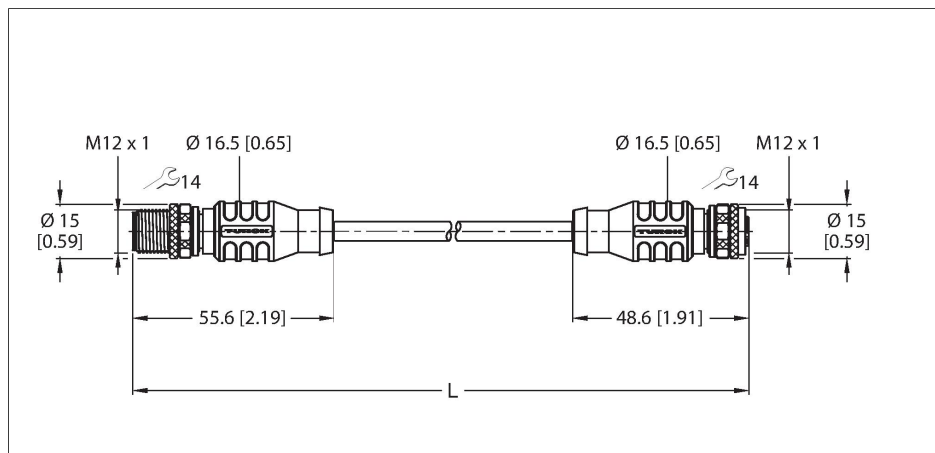


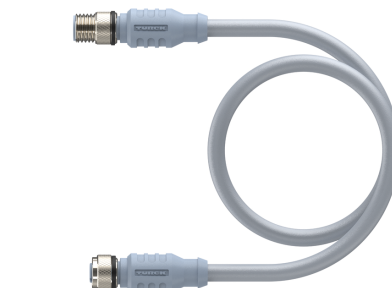
RSC RKC 572-20M

– Verbindungsleitung



Technické údaje

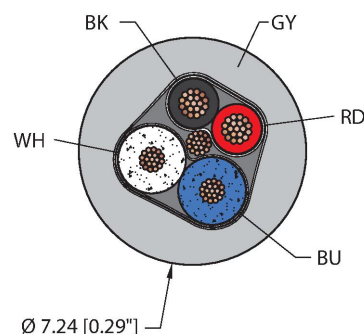
Typ	RSC RKC 572-20M
ID č.	U0326-020
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	5
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, modrá
Tělo zásuvky	plast, TPU, modrá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zásuvka, M12 x 1, přímé, kódování A
Počet pólů	5
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, modrá
Tělo zásuvky	plast, TPU, modrá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Kabel	
Kabel Ident.	RF50603



Vlastnosti

- zásuvka M12 přímá, kódování A
- zástrčka M12 přímá, kódování A
- délka kabelu: 20 m
- Litzen paarverseilt; geschirmt
- Sběrníkový kabel
- typ sběrnice: DeviceNet, PVC plášť šedý, stíněný, 2STP x 22 AWG
- odolnost vůči UV
- třída hořlavosti: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Počet žil	4
Průměr kabelu	Ø 7.24 mm
Délka kabelu	20 m
Materiál kabelu	PVC, šedá
stínění:	fólie (IN), 22 AWG, TC (cínovaná měď)
Materiál vodiče	TC (cínovaná měď)
Barva žil	Power: RD, BK, Data: WH, BU

Montážní podskupina 1	
Popis montáže	STP (stíněný kroucený pár)
Počet párů	1
Průměr vodiče	0.05 "
Izolace žil	PVC
	fólie (OUT)
Průřez vlákna	2x22 AWG / [asi 0,34 mm²]
Konstrukce žíly	19x0.0058 "
Popis montáže	STP (stíněný kroucený pár)
Počet skupin	1
Průměr vodiče	0.088 "
Izolace žil	pěnové HDPE
Assembly Foil	fólie (OUT)
Průřez vlákna	2x22 AWG / [asi 0,34 mm²]
Konstrukce žíly	19x0.0058

Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 V
Proudové zatížení	4 A

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 15 x Ø
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.

Schéma zapojení

