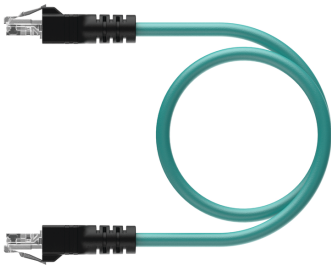
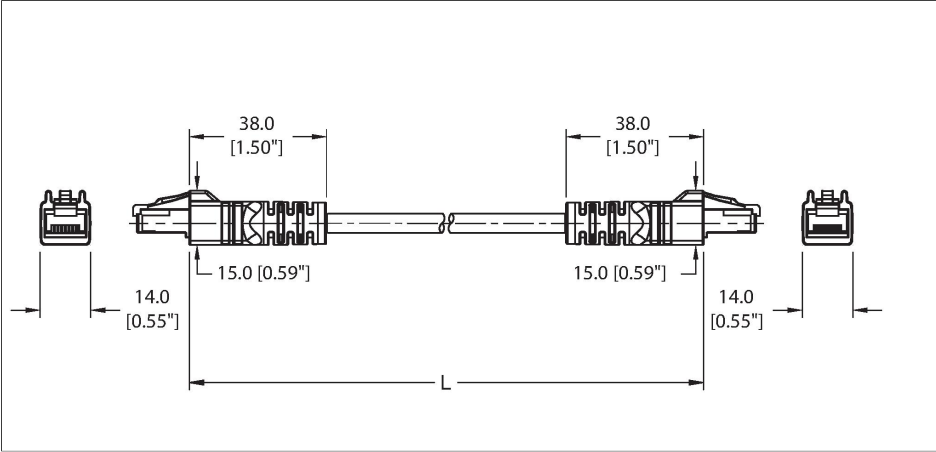


RJ45S RJ45S 841-15M

Průmyslový Ethernet kabel – Propojovací kabel



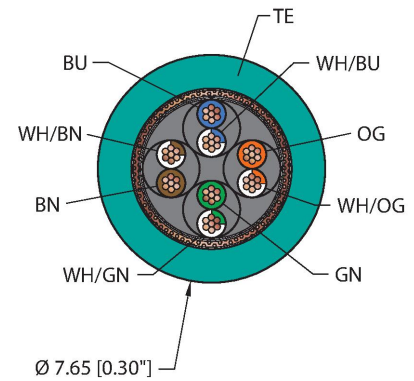
Technické údaje

Typ	RJ45S RJ45S 841-15M
ID č.	U8636-15
Konektor A	zástrčka, RJ45, přímý
Počet pinů	8
Kontakty	bronz,CuSn,zlacen
Držák kontaktů	plast, PC, transparentní
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Typ ochrany	IP20
	NEMA: 1
Konektor B	zástrčka, RJ45, přímé
Počet pólů	8
Kontakty	bronz,CuSn,zlacen
Držák kontaktů	plast, PC, transparentní
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Stupeň krytí	IP20
	NEMA: 1
Kabel	
Kabel Ident.	RF50893
Síťový protokol	Ethernet, 841
Počet žil	8
Průměr kabelu	Ø 7.65 mm
Délka kabelu	15 m
Materiál kabelu	TPE, Teal
stínění:	hliník / polyester (OUT), 38 AWG, TC (cínovaná měď), 75% pokrytí
Materiál vodiče	TC (cínovaná měď)
Barva žil	WH/OG, OG, WH/GN, GN, WH/BN, BN, WH/BU, BU

Vlastnosti

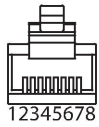
- 
- délka kabelu: 15 m
 - zástrčka RJ45 přímá 8pinová
 - zástrčka M12 přímá 4pinová
 - Průmyslový Ethernet kabel
 - typ sběrnice: Ethernet CAT5E, TPE plášť
 - čajový, stíněný, 4UTP × 24 AWG
 - odolnost při ohybu za studena -40 °C
 - třída hořlavosti: UL 1685, UL1061
 - schválení Flexlife a C-Track

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

Konektor A Konektor B



RJ45S RJ45S 841-15M | 24-02-2025 03-25 | Změna údajů vyhrazena

Technické údaje

Montážní podskupina 1	
Popis montáže	UTP (nestíněný kroucený pár)
Počet párů	4
Průměr vodiče	0.046 "
Izolace žil	HDPE
Průřez vlákna	2x24 AWG / [asi 0,25 mm²]
Konstrukce žíly	7x32 AWG
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	42 V
Proudové zatížení	1.5 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 4 x Ø
Poloměr ohybu (C-Track)	≥ 4 ln.
Poloměr ohybu (C-Track)	35 mil. *
Namáhání v krutu	± 270 °/m
Cyklů krutu	max. 3 mil.
Rychlost kroucení	52 Cyclů/min
Odolnost při ohybu za studena	-40 °C
	při správné instalaci a 20 °C, 50% RH
C-Track	ano
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	5... +80 °C
Okolní teplota během instalace	-10...+80 °C
Certifikát	
Certifikáty	UL Listed CE UKCA RoHS
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

