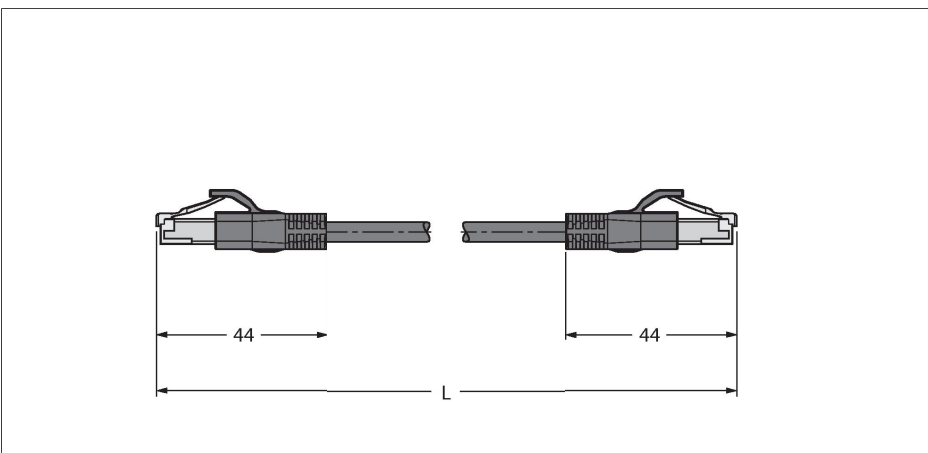


RJ45S-RJ45S-8814-10M

kabely pro průmyslový Ethernet – Propojovací kabel



Technické údaje

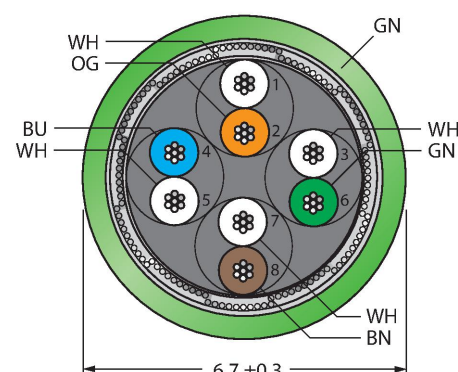
Typ	RJ45S-RJ45S-8814-10M
ID č.	100000699
Konektor A	zástrčka, RJ45, přímý
Počet pinů	8
Kontakty	kov,CuZn,zlacen
Držák kontaktů	plast, PC
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3/2
Typ ochrany	IP20
Konektor B	zástrčka, RJ45, přímé
Počet pólů	8
Kontakty	kov,CuZn,zlacen
Držák kontaktů	plast, PC
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3/2
Stupeň krytí	IP20
Kabel	
Síťový protokol	Ethernet
Průměr kabelu	Ø 8.9 mm ±0.30
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PUR, zelená
stínění:	ano
Izolace žil	PE
Průřez žíly	8 x 0.14 mm ²
Konstrukce žíly	0.16 mm

Vlastnosti



- Ethernet kabel: 8žilový, AWG 26, CAT 6A
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- průměr pláště: 6,7 mm
- kroucený pár, stíněný
- odolnost vůči oleji dle DIN EN 60811-404 (7x 24h/90°C)
- odolnost vůči UV
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2
- certifikát: cULus
- RoHS (2011/65/EC)
- zástrčka RJ45 přímá 8pinová
- zástrčka RJ45 přímá 8pinová
- délka kabelu: 10 m

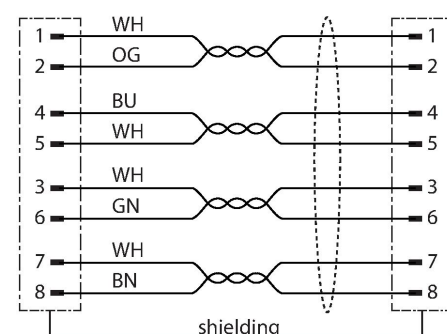
Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



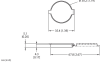
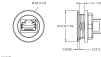
Schéma zapojení



Technické údaje

Barva žil	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	48 V
Zkušební napětí:	700 V
Proudové zatížení	0.5 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-40... +80 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez PVC	ano
odolnost vůči UV	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano
Certifikáty	cULus

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	VK-RJ45SF-88 (10PCS)	100048233	Verschlusskappe IP67 für RJ45 Adapter, Wanddurchführung, RJ45SF-RJ45SF-88
	RJ45SF-RJ45SF-88	100048230	Adaptér, průchodka, zástrčka RJ45 - zásuvka RJ45, přímý, 8kolíkový