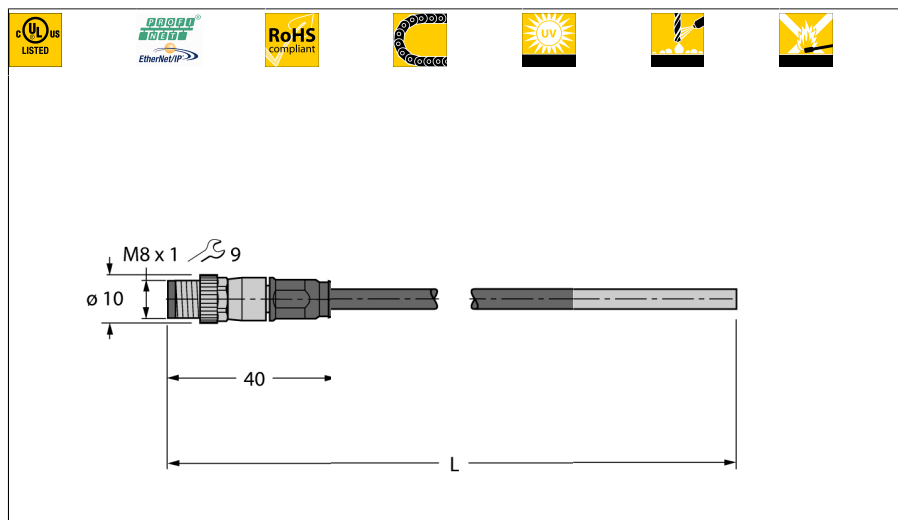


Kabely pro průmyslový Ethernet/PROFINET

Připojovací kabel

PSGS4M-4416-25M



Typ	PSGS4M-4416-25M
ID č.	6935337

Konektor A	zástrčka, M8x1, přímý
Počet pinů	4
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Převlečná matice / šroub	zinek, GD-Zn, niklováno
Utahovací moment	0.4 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3/2
Typ ochrany	IP67, pouze v zašroubovaném stavu

Kabel	
Síťový protokol	Ethernet
Průměr kabelu	Ø 6.5mm ±0.20
Délka kabelu	25 m m
Materiál kabelu	PUR, zelená
stínění:	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	PE
Průřez žily	4 x 0.32 mm²
Konstrukce žily	7 x 0.25mm
Barva žil	WH, YE, BU, OG

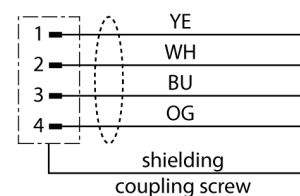
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	3AA
DC odpor	120 Ω /km
Jmenovitá impedance	100 Ω (1MHZ)
Jmenovitá Kapacita	50 pF/m



- Ethernet kabel: 4pinový, AWG 22
- CAT 5E
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- stínění: překrývající se hliníková fólie, zinkované měděné opředení
- průměr pláště: 6,5 mm
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči oleji dle IEC 60811-2-2 a UL13
- bez halogenů dle IEC 60754
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2 a UL2556 VW1
- Certifikát UL
- v souladu s RoHS
- v souladu s PNO
- otevřený konec
- zástrčka M8 přímá
- délka kabelu: 25 m



Schéma zapojení



Mechanické a chemické vlastnosti

Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 15 \times \varnothing$
Cyklů ohybů	$\geq 3 \text{ mil.}$
Namáhání v krutu	$\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$
Cyklů krutu	max. 100000
Okolní teplota (pevná)	-50... +70°C
Okolní teplota (mobilní)	-20... +60°C

Speciální vlastnosti

vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano
bez PVC	ano
odolnost vůči UV	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano