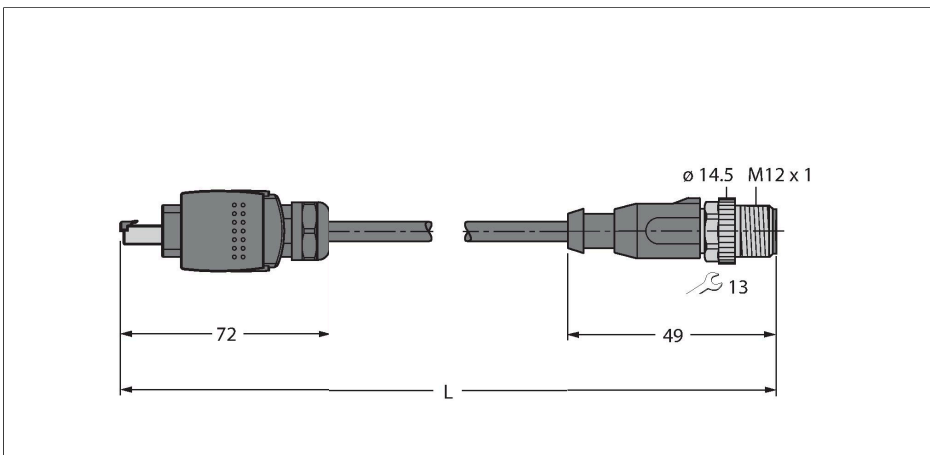


AIDA-GC-RSSD-4416-0.5M

Kabely pro průmyslový ethernet / PUR – Propojovací kabel AIDA

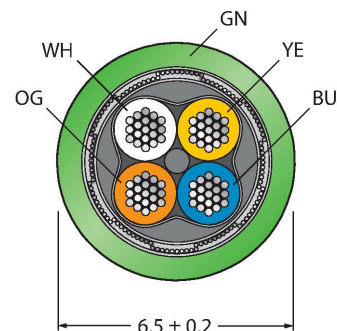


Vlastnosti

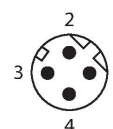


- Ethernet kabel: 4pinový, AWG 22
- CAT 5E
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- stínění: překrývající se hliníková fólie, zinkované měděné opředení
- průměr pláště: 6,5 mm
- odolnost vůči oleji dle IEC 60811-2-2 a UL13
- bez halogenů dle IEC 60754
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2 a UL2556 VW1
- v souladu s RoHS
- v souladu s AIDA
- stupeň krytí: IP65 a IP67
- zástrčka M12 přímá
- RJ45 zástrčka dle IEC 60603-7

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Typ	AIDA-GC-RSSD-4416-0.5M
ID č.	6935653
Konektor A	zástrčka, RJ45, přímý
Počet pinů	4
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, černá
Tělo zásuvky	zinková slitina, GD-Zn, niklováno, postříbřeno
mechanická životnost	> 750 cyklů
Typ ochrany	IP65, IP67, (obsazeno)
Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování D
Počet pólů	4
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PA, UL 94, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, GD-Zn, niklováno
Utahovací moment	0.4 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3/2
Stupeň krytí	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Síťový protokol	Ethernet
Průměr kabelu	Ø 6.5 mm ±0.20
Materiál kabelu	PUR, zelená
stínění:	hliníková fólie, zinkované měděné opředení

Technické údaje

Izolace žil	PE
Průřez žíly	4 x 0.32 mm²
Konstrukce žíly	7 x 0.25 mm
Barva žil	WH, YE, BU, OG
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	40 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	1.5 A
DC odpor	120 Ω /km
Jmenovitá impedance	100 Ω (1MHZ)
Jmenovitá Kapacita	50 pF/m
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 15 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 3 mil.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Cyklů krutu	max. 100000
Okolní teplota (pevná)	-40... +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
Certifikáty	UL Listed

Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M8 (SW9), klíč pro M12 (SW13), klíč pro M12 (SW14)	

Schéma zapojení

