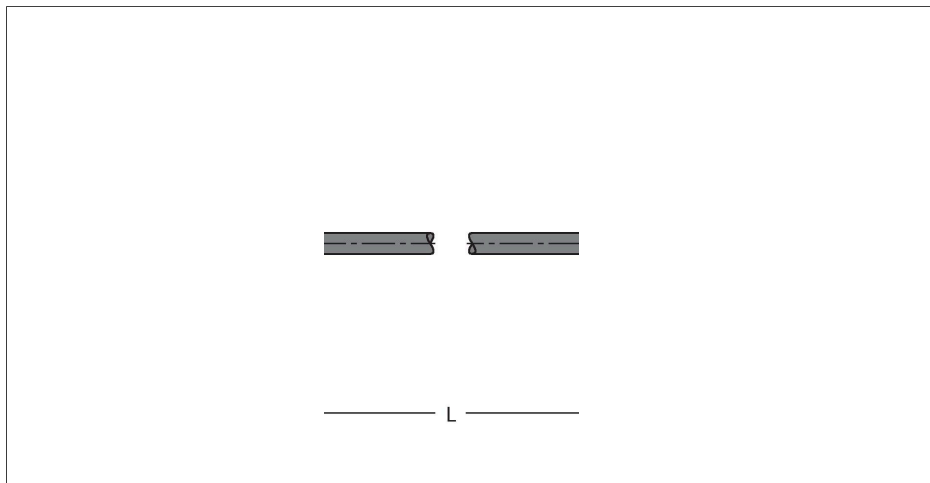


RKSW 456-40M-OBS

Kabel PROFIBUS – Plášť kabelu PUR

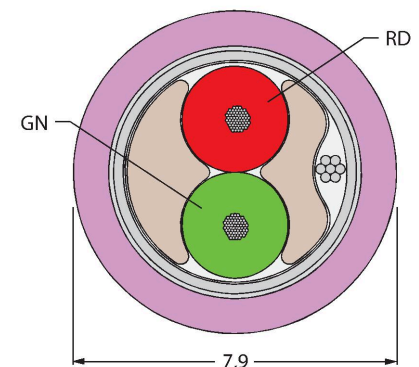


Vlastnosti

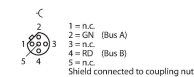


- zásuvka M12 přímá, inverzní kódování
- otevřený konec
- délka kabelu: 40 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Typ	RKSW 456-40M-OBS
ID č.	U0336-540
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování B
Počet pólů	5
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
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
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Síťový protokol	PROFIBUS DP, 456
Průměr kabelu	Ø 7.9 mm ±0.30
Délka kabelu	40 m
Materiál kabelu	PUR, fialová
Stínění	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	PE
Průřez žíly	2 x 0.34 mm ²
Konstrukce žíly	19 x 0.15 mm
Barva žil	GN, RD
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Proudové zatížení	4 A

Technické údaje

DC odpor	50 Ω /km
Jmenovitá impedance	150 Ω (1 MHz)
Jmenovitá Kapacita	29.53 pF/m
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 15 \times \varnothing$
v klidovém stavu	-40... +80 °C
v zatíženém stavu	-40... +80 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ne
bez halogenů	ne
odolnost vůči UV	ano
Nehořlavost	ano
Certifikáty	UL CSA