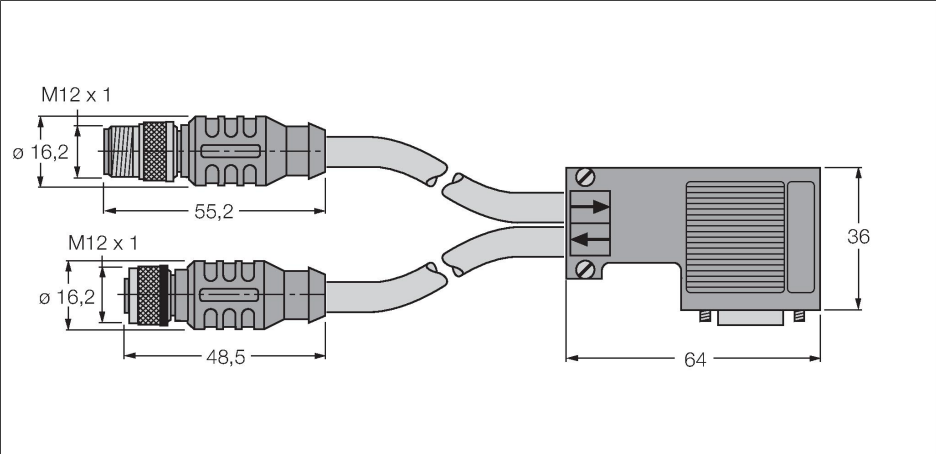


RSSW D9S RKS

W 455-0.5M-0.5M

Kabel PROFIBUS – Plášť kabelu PVC



Technické údaje

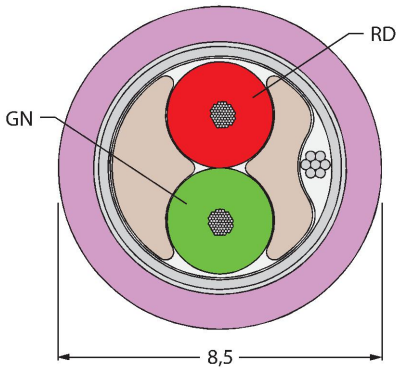
Typ	RSSW D9S RKS
ID č.	U0372-2
Konektor A	zástrčka, zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování B
Počet pinů	5
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zástrčka, SUB-D, úhlové
Počet pólů	9
Tělo zásuvky	černá
Stupeň krytí	IP20, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Síťový protokol	PROFIBUS-DP, 455
Průměr kabelu	Ø 8.5 mm ±0.15
Délka kabelu	0.5 m, 0.5 m
Materiál kabelu	PVC, fialová
stínění:	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	PE
Průřez žily	2 x 0.34 mm²
Konstrukce žily	19 x 0.15 mm

Vlastnosti



- PROFIBUS kabel: AWG 22/1
- materiál pláště: PVC, barva: fialová
- průměr pláště: 8,5 mm
- UL certifikát
- zástrčka přímá M12x1, inverzní kódování
- zásuvka přímá M12x1, inverzní kódování
- SUB-D s 2 kabelovými vývody
- délka kabelu: 2x 0,5 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Barva žil	GN, RD
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 V
Proudové zatížení	4 A
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)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 15 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-40... +80 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ne
bez halogenů	ne
odolnost vůči UV	ano
Odolnost vůči oleji	ne
Nehořlavost	ano
Certifikáty	UL CSA