

RKSW 458-6M-OBS
Kabel PROFIBUS – Plášť kabelu PUR

Vlastnosti

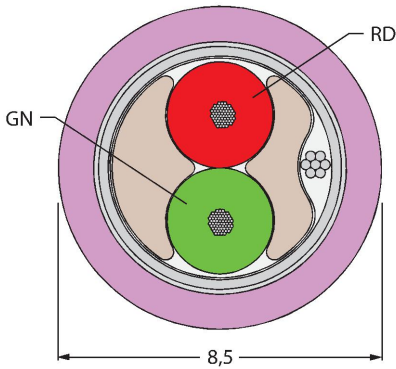


- materiál pláště: PUR
- barva pláště: fialová
- vhodný pro vlečné řetězy
- UL certifikát
- stupeň krytí: IP67
- otevřený konec
- zásuvka M12 přímá, inverzní kódování
- délka kabelu: 6 m

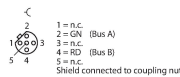
Technické údaje

Typ	RKSW 458-6M-OBS
ID č.	U7334-6
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování B
Počet pinů	5
Kontakty	kov,CuZn,zlacenó
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, 458
Průměr kabelu	Ø 8.5 mm ±0.30
Délka kabelu	6 m
Materiál kabelu	PUR, fialová
stínění:	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	PE
Průřez žily	2 x 0.34 mm²
Konstrukce žily	65 x 0.079 mm
Barva žil	GN, RD
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Proudové zatížení	4 A

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

DC odpor	50 Ω /km
Jmenovitá impedance	150 Ω (1MHz)
Jmenovitá Kapacita	29.53 pF/m
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 15 \times \varnothing$
Cyklů ohybů	≥ 10 mil.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-40... +60 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ne
odolnost vůči UV	ano
Nehořlavost	ano
Certifikáty	UL CSA