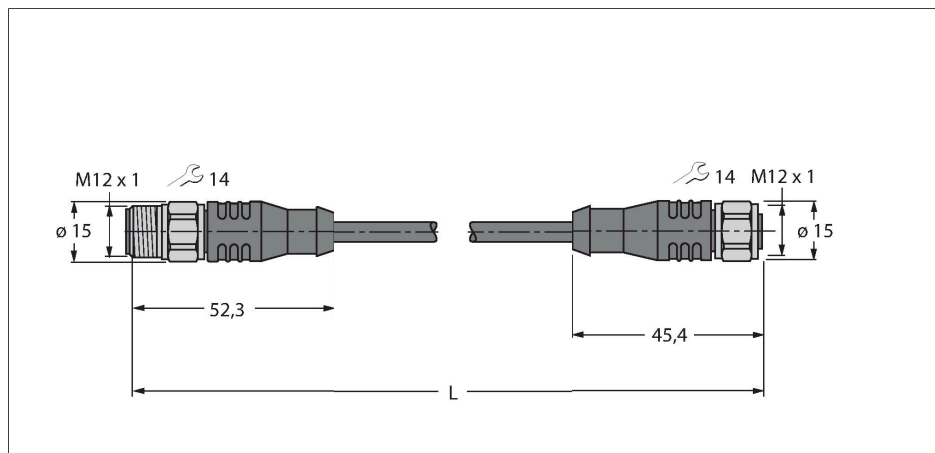


RSCV-RKCV5500-50M/S2500

Kabel pro RFID systémy v potravinářství – Propojovací kabel



Technické údaje

Typ	RSCV-RKCV5500-50M/S2500
ID č.	6633198
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	5
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PPH, bílá
Tělo zásuvky	plast, PP, bílá
Převlečná matice / šroub	nerez ocel, V4A
Utahovací moment	0.8 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zásuvka, M12 x 1, přímé, kódování A
Počet polů	5
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PPH, bílá
Tělo zásuvky	plast, PP, bílá
Převlečná matice / šroub	nerez ocel, V4A
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.8 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň krytí	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 8 mm
Délka kabelu	50 m
Materiál kabelu	PPEDM, bílá
stínění:	ano

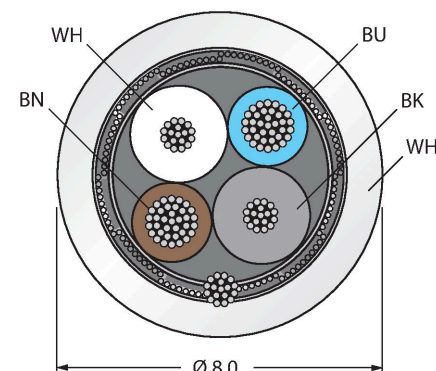


Vlastnosti

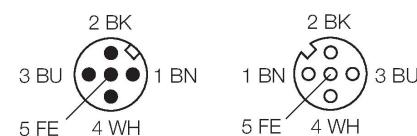


- materiál pláště: PPEDEM
- barva pláště: bílá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči oleji dle EN 60811-2-1
- bez halogenů a silikon
- vysoká odolnost vůči otěru
- v souladu s RoHS II/REACH
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- zásuvka M12 přímá, nerez
- zástrčka M12 přímá, nerez
- délka kabelu: 50 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Izolace žil	XLPE
Žíly datového kabelu	
Průřez žíly	2 x 0.25 mm²
Žíly napájecího kabelu	
Průřez žíly	2x 0.34 mm²
Barva žil	Power: BN, BU Data: WH, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30 V
Proudové zatížení	4 A
DC odpor	82 Ω /km
Jmenovitá impedance	120 Ω (1 MHz)
Jmenovitá Kapacita	37 pF/m
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 2 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Přípustná dráha pojezdu vertikálně	5 m (při 5 m/s²)
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Cyklů krutu	max. 2 mil.
Okolní teplota (pevná)	-40... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	-35... +105 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano

Schéma zapojení

