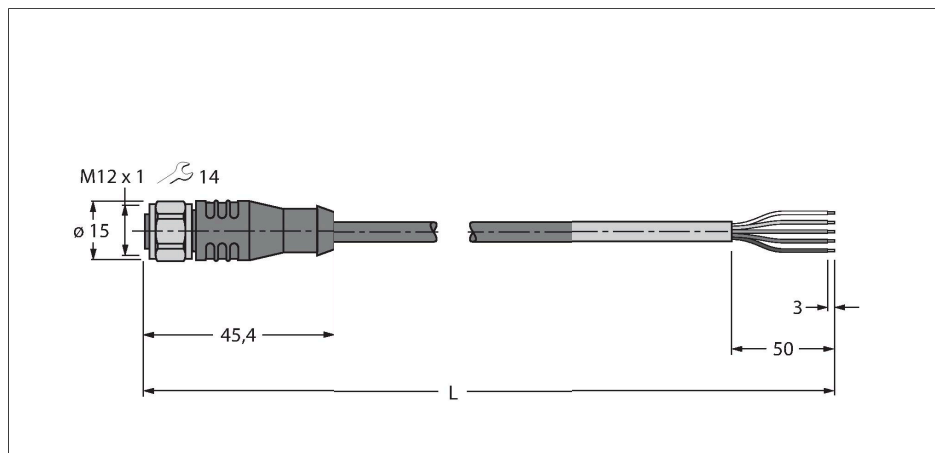


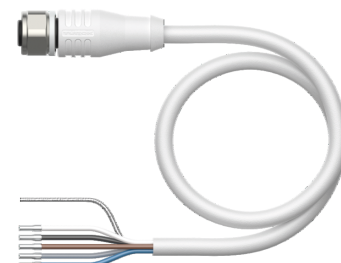
RKCV5500-50M/S2500

Kabel pro RFID systémy v potravinářství – Připojovací kabel



Technické údaje

Typ	RKCV5500-50M/S2500
ID č.	6633184
Konektor A	zásuvka, 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, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.8 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 8 mm
Délka kabelu	50 m
Materiál kabelu	PPEDEM, bílá
stínění:	ano
Izolace žil	XLPE
Žíly datového kabelu	
Průřez žíly	2 x 0.25 mm ²
Žíly napájecího kabelu	
Průřez žíly	2x 0.34 mm ²
Barva žil	Power: BN, BU Data: WH, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30 V
Proudové zatížení	4 A

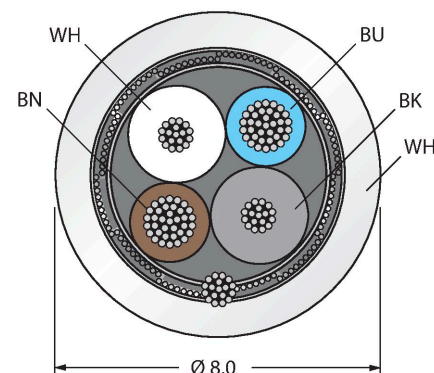


Vlastnosti

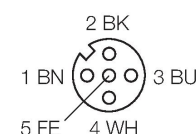


- materiál pláště: PPEDEM
- barva pláště: bílá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči oleji dle EN 60811-2-1
- bez halogenů a silikon
- vysoká odolnost vůči otěru
- v souladu s RoHS II/REACH
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- otevřený konec
- zásuvka M12 přímá, nerez
- délka kabelu: 50 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

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.
Připustné zrychlení	max. 5 m/s²
Připustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Připustná dráha pojezdu vertikálně	5 m (při 5 m/s²)
Připustná 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

