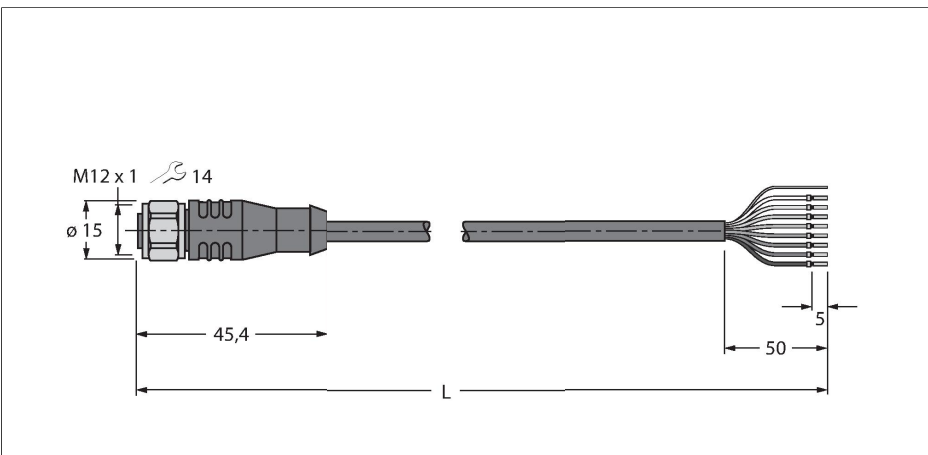


RKSV8T-25/TEG1023

Kabel pro senzory a akční členy – Připojovací kabel Pro aplikace v potravinářském průmyslu



Technické údaje

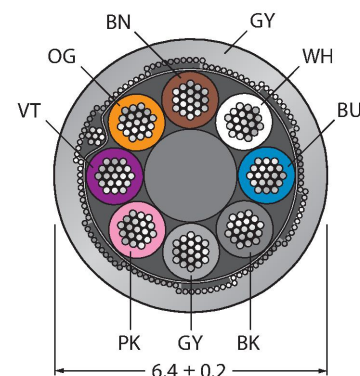
Typ	RKSV8T-25/TEG1023
ID č.	6634689
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	8
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, šedá
Tělo zásuvky	plast, TPU, šedá
Převlečná matice / šroub	nerez ocel, V4A
Těsnění	plast, FPM/FKM
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 6.4 mm ±0.20
Délka kabelu	25 m
Materiál kabelu	PVC, šedá
stínění:	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	PVC
Průřez žíly	8 x 0.25 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	2 A

Vlastnosti

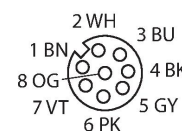


- zásuvka M12 přímá 8pinová
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- stínění připojeno k převlečné matici
- materiál pláště: 80 % elastollan TPU shore C85A and 20 % polyether TPU shore 95A
- barva pláště: šedá RAL 7035
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a alkalickým roztokům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- bez LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 25 m

Průřez kabelu



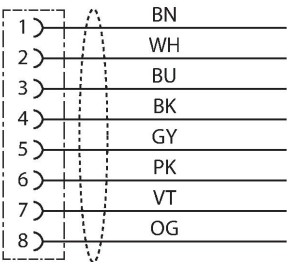
Zapojení kontaktů



Technické údaje

Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 57 Ω/km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-40... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	-40... +80 °C
Certifikáty	cULus

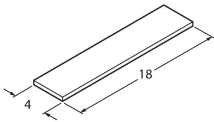
Schéma zapojení



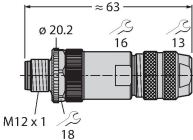
Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)	

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý	



CMBS8181-0	6930792
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 8pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.50 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění, pro Ethernet	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks