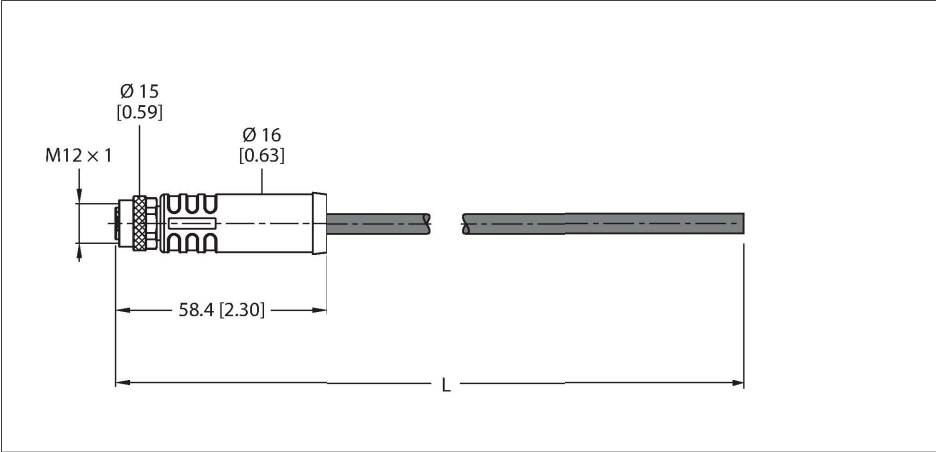


RKP46PLA-8/TXL

Napájecí kabel - M12 Power – Připojovací kabel



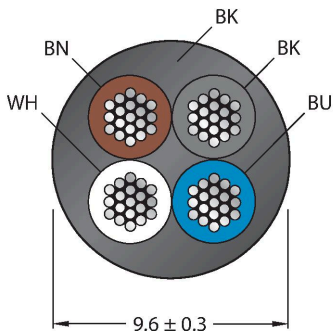
Technické údaje

Typ	RKP46PLA-8/TXL
ID č.	100038770
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování L
Počet pinů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PA, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	1 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP65, IP67, IP68, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 9.6 mm ±0.20
Délka kabelu	8 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	4 x 1.5 mm²
Barva žil	BN, WH, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	50 V _{AC} /63 V _{DC}
Proudové zatížení	16 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 4 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 8 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 8 mil.

Vlastnosti

- 
- 
- zásuvka M12 přímá 4pinová, kódování L
 - materiál pláště: PUR
 - barva pláště černá
 - vysoká odolnost vůči olejům, chladivům, mazivům a emulzím
 - vhodný pro vlečné řetězy
 - odolnost vůči vibracím a rázům
 - samozhášivý
 - bez halogenů
 - V souladu s CE, UKCA a RoHS
 - stupeň krytí: IP65, IP67, IP68
 - délka kabelu: 8 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

Technické údaje

Připustné zrychlení	max. 5 m/s²
Připustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Namáhání v krutu	± 270 °/m
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-30... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60 °C
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano

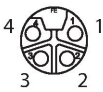
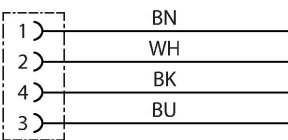
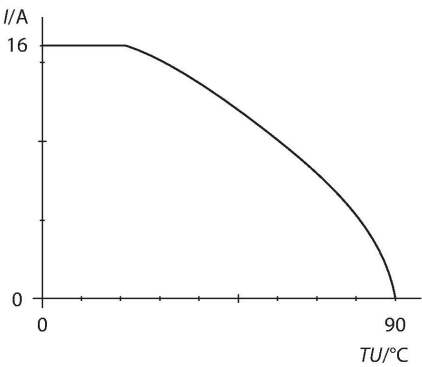


Schéma zapojení



Křivka snižování výkonu



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
	VH2-M12L-M5-2F5	100028587	Malý h rozdělovač, M12 Power, kódování L, 4pinový + FE
	VH3-M12L-M5-3F5	100028591	Velký H rozdělovač, M12 Power, kódování L, 4pinový + FE
	VT2-M12L-M5-2F5	100028579	T rozdělovač, M12 Power, kódování L, 4pinový + FE
	FW-ERSPM0514-PL-S-0813	100008140	Samostatná zástrčka M12x1 Power kódování L, přímá, 4pinová+PE, šroubovací svorky, průměr kabelu 8.0... 13.0 mm, průřez žíly 1,5...2.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice