

RKS46PSB-1/TXL

Napájecí kabel - M12 Power – Připojovací kabel



Technické údaje

Typ	RKS46PSB-1/TXL
ID č.	100023985
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování S
Počet pinů	3+PE
Kontakty	měď - nikl, CuNi, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PBT GF, černá
Tělo zásuvky	plast, TPE, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.5 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP65, IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 9.4 mm ±0.20
Délka kabelu	1 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	4 x 1.5 mm ²
Barva žil	BK1, BK2, BK3, GNYE
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	600 V
Proudové zatížení	16 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 4 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 7 x Ø

Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 4pinová (3+PE), kódování S
- stínění připojeno k převlečné matici
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- vysoká odolnost vůči olejům, chladivům, mazivům a emulzím
- vhodné pro použití v pohybových řetězcích
- odolnost vůči vibracím a rázům
- samozhášivý
- bez halogenů
- v souladu s RoHS
- UL certifikát
- stupeň krytí: IP65, IP67, IP69K
- délka kabelu: 1 m

Zapojení kontaktů

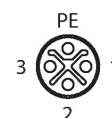
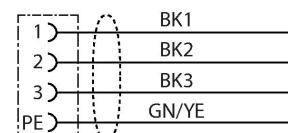


Schéma zapojení



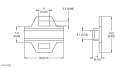
Technické údaje

Cyklů ohybů	≥ 10 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-30... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-20... +60 °C
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano
Certifikáty	cULus

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