

TSS-2S-A-5-RSC4.221T/TXL

Konektor Superseal – Propojovací kabel

Vlastnosti



- zásuvka Superseal přímá 2pinová
- materiál pláště: TPE-U (PUR)
- barva pláště: černá, podobná RAL 7021
- vhodný pro vlečné řetězy
- samozhášivý
- bez halogenů dle DIN VDE 0472, díl 815
- v souladu s RoHS
- stupeň krytí IP67 a IP69K
- délka kabelu: 5 m

Zapojení kontaktů

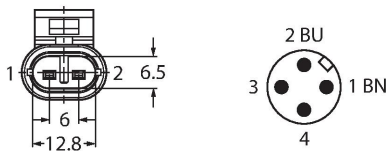
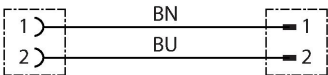


Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	TSS-2S-A-5-RSC4.221T/TXL
ID č.	100002057
Konektor A	zásuvka, Superseal, přímý
Počet pinů	2
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Těsnění	plast, Silikon
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, (obsazeno)
Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 5 mm ±0.15
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	2 x 0.75 mm²
Konstrukce žily	42 x 0.15 mm

Technické údaje

Barva žil	BN, BU
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	24 V
Proudové zatížení	8 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cyklů ohybů	≥ 4 mil.
Přípustné zrychlení	max. 10 m/s ²
Přípustná rychlost pohybu	3.33 m/s
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-25... +80 °C