

DT06-6SG-A-5/TXL

konektor Deutsch – Připojovací kabel

Vlastnosti



- zástrčka Deutsch DT06 přímá 6pinová
- se závitem M12 pro rychlé připojení
- 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

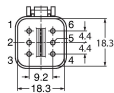
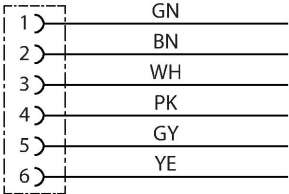


Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	DT06-6SG-A-5/TXL
ID č.	100000455
Konektor A	zásuvka, Deutsch DT, přímý
Počet pinů	6
Kontakty	mosaz, CuZn, niklováno
Držák kontaktů	plast, Thermoplast, zelená
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Těsnění	plast, Silikon
mechanická životnost	> 100 cyklů
Typ ochrany	IP67, IP69K, (obsazeno)
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 6.9 mm ±0.25
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	6 x 0.75 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.15 mm
Barva žil	GN, BN, WH, PK, GY, YE
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	48 V _{AC} /60 V _{DC}
Proudové zatížení	6 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 12 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 4 mil.
Přípustné zrychlení	max. 10 m/s²
Přípustná rychlost pohybu	1.67 m/s
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C

Technické údaje

Okolní teplota (mobilní)

-25... +80 °C
