

DT04-3PG-S-10/TXL

konektor Deutsch – Připojovací kabel

Vlastnosti

- zástrčka Deutsch DT04 přímá 3pinová
- se závitem M12 pro rychlé připojení
- ochranný obvod (dioda)
- LED (žlutá, viditelná z 360°)
- 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: 10 m

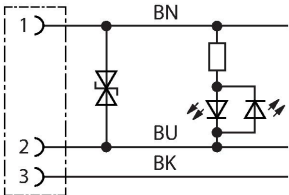
Zapojení kontaktů

Technické údaje

Typ	DT04-3PG-S-10/TXL
ID č.	100000432
Konektor A	zástrčka, Deutsch DT, přímý
Počet pinů	3
Kontakty	mosaz, CuZn, niklováno
Držák kontaktů	plast, Thermoplast, žlutá
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Ochranný prvek	ochranná dioda
Převlečná matice / šroub	niklováno
Těsnění	plast, Silikon
Indikace napájení	LED, žlutá
mechanická životnost	> 100 cyklů
Typ ochrany	IP67, IP69K, (obsazeno)
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 5.3 mm ±0.20
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	3 x 0.75 mm²
Konstrukce žily	42 x 0.15 mm
Barva žil	BN, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	24 V
Proudové zatížení	8 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø



Schéma zapojení



Technické údaje

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