

DT04-12P-A-2/TXL

konektor Deutsch – Připojovací kabel

Vlastnosti



- zástrčka Deutsch DT04 přímá 12pinová
- 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: 2 m

Zapojení kontaktů

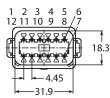


Schéma zapojení

1	GN
2	BN
3	WH
4	PK
5	GY
6	YE
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GY/PK
12	RD/BU

Technické údaje

Typ	DT04-12P-A-2/TXL
ID č.	100000478
Konektor A	zástrčka, Deutsch DT, přímý
Počet pinů	12
Kontakty	mosaz, CuZn, niklováno
Držák kontaktů	plast, Thermoplast, žlutá
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Převlečná matice / šroub	niklováno
Těsnění	plast, Silikon
mechanická životnost	> 100 cyklů
Typ ochrany	IP67, IP69K, (obsazeno)
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 9 mm ±0.25
Délka kabelu	2 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	12 x 0.75 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.15 mm
Barva žil	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	230 V
Proudové zatížení	5 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 12 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 1 mil.
Přípustné zrychlení	max. 10 m/s²
Přípustná rychlost pohybu	1.67 m/s

Technické údaje

Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-25... +80 °C