

DT04-8PG-A-2/TXL

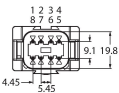
Conector Deutsch – Cablu de conectare

Caracteristici

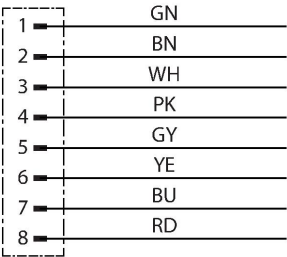


- Conector Deutsch DT04, drept, 8-pini
- Cu filet M12 × 1 pentru teacă de protecție
- Material izolație exterioară: TPE-U (PUR)
- Culoare manta: alb, similar cu RAL 7021
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Ignifug
- Fără halogeni conform VDE 0472 partea 815
- În conformitate cu RoHS
- Grade de protecție IP67 și IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

Alocare contacte



Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

Tip	DT04-8PG-A-2/TXL
Nr. ID	100000472
Conector A	Conectori, Deutsch DT, Drept
Număr de pini	8
Contacte	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Suportul contactelor	Plastic, Thermoplast, Galben
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Piuliță/șurub	Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, Silicon
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Tip de protecție	IP67, IP69K, (conectat)
Cablu	
Diametru cablu	Ø 8 mm ±0.25
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	8 x 0.75 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.15 mm
Culori fire	BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD, WH
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	48 V _{ca} /60 V _{cc}
Curent	6 A
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 12 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 2 milion
Accelerația admisibilă	max. 10 m/s²
Viteza de deplasare admisibilă	1.67 m/s

Caracteristici tehnice

Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-25...+80 °C