

DT04-2P-S-2/TXL

Conector Deutsch – Cablu de conectare

Caracteristici



- Conector Deutsch DT04, drept, 2-pini
- Cu circuit de protecție (diodă supresoare)
- Cu led (galben, vizibilitate 360°)
- Material izolație exterioră: 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

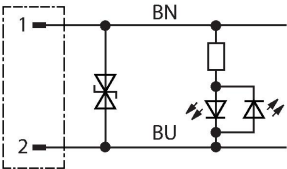
Caracteristici tehnice

Tip	DT04-2P-S-2/TXL
Nr. ID	100000243
Conector A	Conectori, Deutsch DT, Drept
Număr de pini	2
Contacte	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Suportul contactelor	Plastic, Thermoplast, Galben
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Componentă de protecție	Diodă supresoare
Piuliță/șurub	Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, Silicon
Indicator al tensiunii de lucru	LED, Galben
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Tip de protecție	IP67, IP69K, (conectat)
Cablu	
Diametru cablu	Ø 5 mm ±0.15
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	2 x 0.75 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.15 mm
Culori fire	BN, BU
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	24 V
Curent	8 A
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø

Alocare contacte



Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

Cicluri de îndoire	≥ 4 milion
Accelerația admisibilă	max. 10 m/s ²
Viteza de deplasare admisibilă	3.33 m/s
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-25...+80 °C