

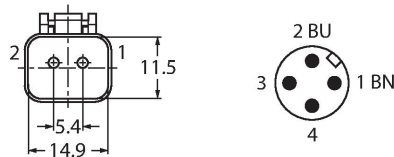
DT06-2S-A-5-RSC4.221T/TXL

Conector Deutsch – Cablu de extensie

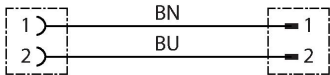
Caracteristici

- Conector Deutsch DT06, drept, 2-pini
- 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: 5,0 m

Alocare contacte



Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

Tip	DT06-2S-A-5-RSC4.221T/TXL
Nr. ID	100002059
Conector A	Mamă, Deutsch DT, Drept
Număr de pini	2
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Etanșare	Plastic, Silicon
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, (conectat)
Conector B	Conectori, M12 × 1, Drept
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP67, Doar când se înșurubează împreună
Cablu	
Diametru cablu	Ø 5 mm ±0.15
Lungime cablu	5 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP

Caracteristici tehnice

Secțiune miez	2 x 0.75 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.15 mm
Culori fire	BN, BU
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	230 V
Curent	4 A
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
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