

DT06-6S-A-2/TXL

Conector Deutsch – Cable de conexión

Características



- Conector macho Deutsch DT06, recto, 6 polos
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pirorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 2.0 metros

Asignación de contactos

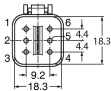


diagrama de conexiones

1	GN
2	BN
3	WH
4	PK
5	GY
6	YE

Tipo	DT06-6S-A-2/TXL
N.º de ID	100000451
Conector A	Conector hembra, Deutsch DT, Recto
Número de polos	6
Contactos	Latón,CuZn,Niquelado
Soporte del contacto	Plástico, Thermoplast, Verde
Empuñadura	Plástico, TPU, UL 94, Negro
Junta	Plástico, Silicona
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, IP69K, (insertado)
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 6.9 mm ±0.25
Longitud del cable	2 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	6 x 0.75 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.15 mm
Colores del conductor	GN, BN, WH, PK, GY, YE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	48 V _{AC} /60 V _{DC}
Corriente	6 A
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 12 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 4 mill.
Aceleración admisible	máx. 10 m/s²
Velocidad de avance admisible	1.67 m/s
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-25...+80 °C