

DT04-8PG-A-2/TXL

Conector Deutsch – Cable de conexión

Características



- Conector tipo Deutsch DT04, recto, 8 polos
- Con M12 × 1 rosca para tubo protector
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pírorretardante
- 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

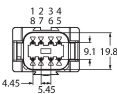
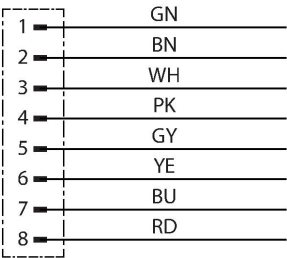


diagrama de conexiones



Tipo	DT04-8PG-A-2/TXL
N.º de ID	100000472
Conector A	Conectores, Deutsch DT, Recto
Número de polos	8
Contactos	Latón, CuZn, Niquelado
Soporte del contacto	Plástico, Thermoplast, Amarillo
Empuñadura	Plástico, TPU, UL 94, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Niquelado
Junta	Plástico, Silicona
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, IP69K, (insertado)
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 8 mm ±0.25
Longitud del cable	2 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	8 x 0.75 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.15 mm
Colores del conductor	BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD, WH
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	≥ 2 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
