

DT04-3PG-S-5/TXL

Conector Deutsch – Cable de conexión

Características

- Conector tipo Deutsch DT04, recto, 3 polos
- Con M12 × 1 rosca para tubo protector
- Con circuito de protección (diodo supresor)
- Con LED (amarillo, visible en 360°)
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Piorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 5.0 metros

Asignación de contactos

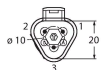
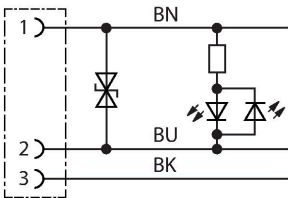


diagrama de conexiones



Tipo	DT04-3PG-S-5/TXL
N.º de ID	100000431
Conector A	Conectores, Deutsch DT, Recto
Número de polos	3
Contactos	Latón, CuZn, Niquelado
Soporte del contacto	Plástico, Thermoplast, Amarillo
Empuñadura	Plástico, TPU, UL 94, Negro
Elemento protector	Diodo supresor
Tuerca y tornillo de unión	Niquelado
Junta	Plástico, Silicona
Indicación de la tensión de servicio	LED, Amarillo
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, IP69K, (insertado)
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 5.3 mm ±0.20
Longitud del cable	5 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	3 x 0.75 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.15 mm
Colores del conductor	BN, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	24 V
Corriente	8 A
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 4 mill.
Aceleración admisible	máx. 10 m/s²

Velocidad de avance admisible	3.33 m/s
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-25...+80 °C