

Código: 50124228
K-DS M12A-M12A-8P-0,3m-S-PUR
Cable de interconexión



La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



Código: 50124228 – K-DS M12A-M12A-8P-0,3m-S-PUR – Cable de

Datos técnicos

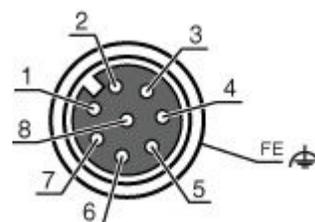
Conexión	
Conexión 1	
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conexión 2	
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Propiedades de cable	
Número de conductores	8 Unidad(es)
Sección de conductor	0,25 mm ²
AWG	24
Color de cubierta	Negro
Apantallado	Sí
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de interconexión
Diámetro de cable (externo)	6,6 mm
Longitud de cable	300 mm
Material de cubierta	PUR
Aislamiento del conductor	PP
Velocidad de desplazamiento	Máx. 3,3 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 5 m/s ²
Aptitud para cadena de arrastre	Sí
Propiedades de la cubierta exterior	Sin CFC, cadmio, silicona, halógenos ni plomo, mate, con poca adhesión, resistente a la abrasión, fácil de procesar con máquina
Resistencia de la cubierta exterior	Resistente a la hidrólisis y los microbios, alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas de acuerdo con VDE 0472 Parte 803 Test B, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Capacidad de torsión	±30° / m (máx. 2 millones de ciclos a 35 ciclos/min)
Datos mecánicos	
Ciclos de flexión	2.000.000 Unidad(es)
Radio de curvatura para tendido flexible, mín.	Mín. 10 x diámetro de cable
Radio de curvatura para tendido fijo, mín.	Mín. 10 x diámetro de cable
Datos ambientales	
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 80 °C
Clasificación	
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM 5.0

EC001855

Conexión eléctrica

Conexión 1	
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial



Conexión 2	
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial

