

- Casquillo M12
- recto



Características generales

Características adicionales	Apto para cadenas de arrastre
Homologaciones/conformidad	cULUS LISTED
Color del recubrimiento del cable	Gris
Grado de protección según IEC 60529	IP68
Indicación de funcionamiento (PIN 2)	No
Indicación de funcionamiento (PIN 4)	No
Indicación de tensión de servicio	No
Marca	GLOBAL

Características eléctricas

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Función de conmutación	Antivalente (NA/NC)
Salida de conmutación	No
Tensión de servicio UB máx. CA [V]	250.0 V
Tensión de servicio UB máx. CC [V]	250.0 V

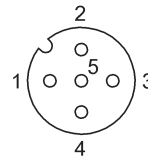
Características mecánicas

Aceleración máx. (cad. arrastre)	5 m/s ²
Apto para cadenas de arrastre	Sí
Ciclos de doblado	> 2 mill.
Configuración de conector	recto
Diámetro de cable D	4.8 +/- 0.15 mm
Forma constructiva de conector (cabezal I)	Casquillo M12
Longitud de cable L [m]	2.00 m
Material de contactos	CuSn

Material de cubierta de cable	PVC
Material de empuñadura	PUR
Material de tuerca de racor	GD-Zn
Número de casquillos o clavijas	5
Número de conductores	4
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm
Radio de flexión móvil	mín. 10 x D
Radio de flexión posicionamiento fijo	mín. 5 x D
Recorrido horizontal permit.	para 5 m/seg ² 5 m
Recorrido vertical permit.	para 5 m/seg ² 2 m
Sección de conductor	0.34 mm ²
Sistema	Recubierto por extrusión
Temp. amb. máx. (fija)	105 °C (UL 80 °C)
Temp. amb. máx. (móvil.)	105 °C (UL 80 °C)
Temp. amb. máx.(cad. arrastre.)	60 °C
Temp. amb. mín. (fija)	-40 °C
Temp. amb. mín. (móvil.)	-5 °C
Temp. amb. mín.(cad. arrastre.)	-5 °C
Tipo de conector	M12x1
Veloc. desplazamiento máx.(cad. arrastre.)	para 5 m recorrido horiz. 200 m/min

Texto adicional

Estructura de cable según UL-AWM Style 2517
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atomillado con la contrapieza pertinente.



PIN 1: marrón
PIN 2: blanco
PIN 3: azul
PIN 4: negro

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____