

Basic features

Homologación/conformidad	CE cULus WEEE
--------------------------	---------------------

Electrical connection

Cable	PVC Amarillo, 5 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	2 Mio.
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	M12x1-Casquillo, recto, 5-polos, A-codificado
Configuración de conector	recto
Diámetro de cable D	5.00 mm ±0.15 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	22 AWG

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	250 VDC / 250 VAC
Tensión nominal de conducción CA máx.	300 V
Tensión nominal de conducción CC máx.	300 V

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68, IP69K
Temperatura del cable, cadena de arrastre	-5...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-40...105 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-5...105 °C

Interface

Salida de conmutación	Antivalente
-----------------------	-------------

Material

Material de contacto	Gold plated
Material de cuerpo de agarre	PUR
Material de revestimiento de cable	PVC
Material de soporte de contactos	PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc

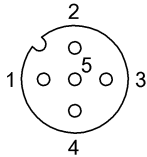
Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Amarillo
Longitud de cable L	5.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm
Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	5 m
Recorrido vertical máx., cadena de arrastre	2 m
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre	200 m/min

Remarks

Cables en bruto: homologación según UL-AWM estilo 2661 & CSA AWM I/II A/B
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams (Schematic)

