

Basic features

Homologación/conformidad	EAC WEEE
--------------------------	-------------

Electrical connection

Cable	PVC Amarillo, 20.00 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	2 Millones
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	M12x1-Conector, acodado, 4-polos, A-codificado
Configuración de conector	acodado
Diámetro de cable D	5.00 mm ±0.15 mm
Número de bornes	4
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

Material

Material de contacto	Latón
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	20.00 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

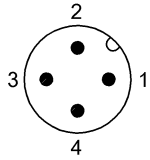
Output/Interface

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

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

