

Basic features

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

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 1.00 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 1	M12x1-Casquillo, recto, 12-polos, A-codificado
Conexión 2	M12x1-Conector, recto, 12-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	6.50 mm ±0.20 mm
Número de conductores	12
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.25 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	1.5 A
Tensión de servicio U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Temperatura ambiente	-25...80 °C
Temperatura del cable, cadena de arrastre	-25...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...80 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...80 °C

Material

Material de contacto	Bronce/Latón
Material de cuerpo de agarre	PUR/PUR
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PUR/PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc/ Fundición a presión de cinc

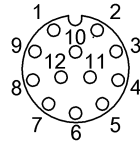
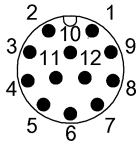
Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	1.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm / 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

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549
 Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815
 Sin silicona
 Retardante de llama según IEC 60332-2
 Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



II	I
PIN 1: marrón	PIN 1: marrón
PIN 2: azul	PIN 2: azul
PIN 3: blanco	PIN 3: blanco
PIN 4: verde	PIN 4: verde
PIN 5: rosa	PIN 5: rosa
PIN 6: amarillo	PIN 6: amarillo
PIN 7: negro	PIN 7: negro
PIN 8: gris	PIN 8: gris
PIN 9: rojo	PIN 9: rojo
PIN10: violeta	PIN10: violeta
PIN11: gris/rosa	PIN11: gris/rosa
PIN12: rojo/azul	PIN12: rojo/azul

Wiring Diagrams

