



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Display/Operation

Indicación de funcionamiento (Pin 4)	LED amarillo
Indicador de tensión de servicio	LED verde

Electrical connection

Cable	TPE Amarillo, 2.00 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	10 Millones
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	M12x1-Conector hembra, recto, 5-polos, A-codificado
Configuración de conector	recto
Diámetro de cable D	5.30 mm ±0.13 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	3
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	22 AWG

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	30 VDC
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, posicionamiento fijo	-50...105 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...105 °C

Material

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

Mechanical data

Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Amarillo
Longitud de cable L	2.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm

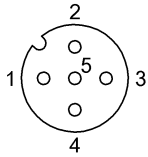
Output/Interface

Salida de conmutación	NPN contacto normalmente abierto (NA)
-----------------------	---------------------------------------

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20327
Resistencia a la inflamación según IEC 332-2
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings

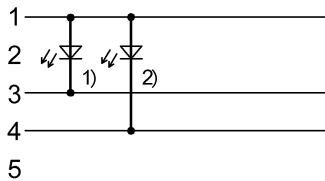


PIN 1: marrón

PIN 3: azul

PIN 4: negro

Wiring Diagrams



1) LED verde = indicación de servicio

2) LED amarillo = funcionamiento