

## Basic features

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Homologación/conformidad | CE<br>cULus<br>WEEE |
|--------------------------|---------------------|

## Electrical connection

|  |   |
|--|---|
| Cable  | TPE Amarillo, 0.6 m, Apto para cadenas de arrastre    |
| Cable, ciclo de doblado mín.                           | 10 Mio.   |
| Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo     | 5 x D   |
| Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible | 10 x D  |
| Conexión 1   | M12x1-Conector hembra, acodado, 5-polos, A-codificado |
| Conexión 2   | M12x1-Conector, recto, 4-polos, A-codificado          |
| Diámetro de cable D                                    | 5.30 mm ±0.13 mm                                      |
| Número de conductores                                  | 4   |
| Sistema  | Recubierto por extrusión/<br>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/IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura del cable, posicionamiento fijo     | -50...105 °C                        |
| Temperatura del cable, posicionamiento flexible | -25...105 °C                        |

## Interface

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

## Material

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Material de contacto                | Gold plated/Gold plated                                     |
| Material de cuerpo de agarre        | PUR/PUR   |
| Material de revestimiento de cable  | TPE   |
| Material de soporte de contactos    | PUR/PUR   |
| Material de tuerca de unión roscada | Fundición a presión de cinc/<br>Fundición a presión de cinc |

## Mechanical data

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Características de cables         | Apto para cadenas de arrastre |
| Cubierta de cable, color          | Amarillo                      |
| Longitud de cable L               | 0.60 m                        |
| Par de apriete conector de cables | 0.6 Nm / 0.6 Nm               |

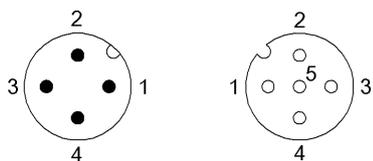
Remarks

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



II

PIN 1: marrón

PIN 2: blanco

PIN 3: azul

PIN 4: negro

I

PIN 1: marrón

PIN 2: blanco

PIN 3: azul

PIN 4: negro

PIN 5: no asignado

Wiring Diagrams (Schematic)

