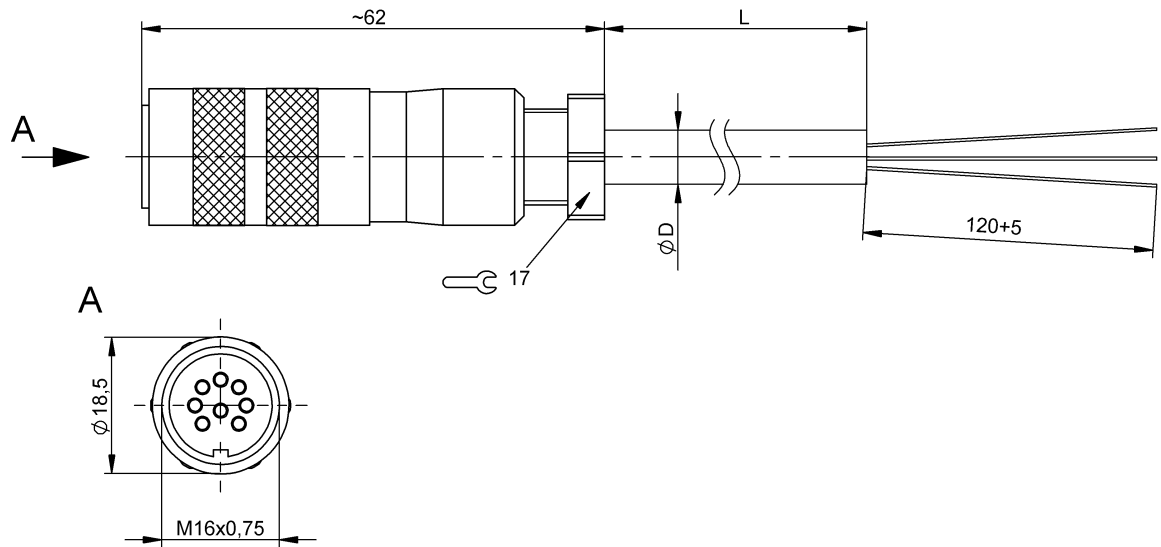




Basic features

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

Electrical connection

|                                                        |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Cable                                                  | PUR blindado Negro, 5 m, Apto para cadenas de arrastre |
| Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo     | 5 x D                                                  |
| Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible | 15 x D                                                 |
| Conexión                                               | M16x0.75-Casquillo, recto, 8-polos                     |
| Configuración de conector                              | recto                                                  |
| Diámetro de cable D                                    | 6.70 mm ±0.30 mm                                       |
| Número de bornes                                       | 8                                                      |
| Número de conductores                                  | 8                                                      |
| Sistema                                                | Confeccionado                                          |
| sección de conductor                                   | 0.25 mm²                                               |

Electrical data

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Cableado                         | Por pares                |
| Configuración de los conductores | Enrollados por pares 4x2 |
| Corriente nominal (40 °C)        | 5.0 A                    |
| Tensión de servicio Ub           | 60 VDC / 60 VAC          |

Environmental conditions

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Grado de protección                                     | IP67        |
| Temperatura del cable UL máx., posicionamiento fijo     | 80 °C       |
| Temperatura del cable UL máx., posicionamiento flexible | 80 °C       |
| Temperatura del cable, cadena de arrastre               | -5...60 °C  |
| Temperatura del cable, posicionamiento fijo             | -40...90 °C |
| Temperatura del cable, posicionamiento flexible         | -5...90 °C  |

Material

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Cable, blindaje                                 | Cobre trenzado estañado     |
| Material de contacto                            | Gold plated                 |
| Material de cuerpo de agarre                    | Fundición a presión de cinc |
| Material de revestimiento de cable              | PUR                         |
| Material de soporte de contactos                | PBT                         |
| Material de tuerca de unión roscada             | Latón                       |
| Material del recubrimiento de cable, indicación | blindado                    |

Mechanical data

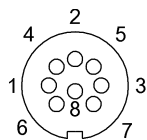
|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Aceleración máx., cadena de arrastre | 5 m/s <sup>2</sup>            |
| Características de cables            | Apto para cadenas de arrastre |
| Cubierta de cable, color             | Negro                         |
| Longitud de cable L                  | 5.00 m                        |

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Par de apriete conector de cables                    | 0.6 Nm  |
| Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre        | 10 m    |
| Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre | 4.5 m/s |

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549  
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815  
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-1  
Resistencia a la inflamación según UL FT2  
Resistente al aceite según DIN VDE 0472 parte 803  
Trenzado de cobre estañado, cobertura óptica mín. 85%  
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



- PIN 1: amarillo
- PIN 2: gris
- PIN 3: rosa
- PIN 4: rojo
- PIN 5: verde
- PIN 6: azul
- PIN 7: marrón
- PIN 8: blanco

Wiring Diagrams (Schematic)

