

Hoja técnica

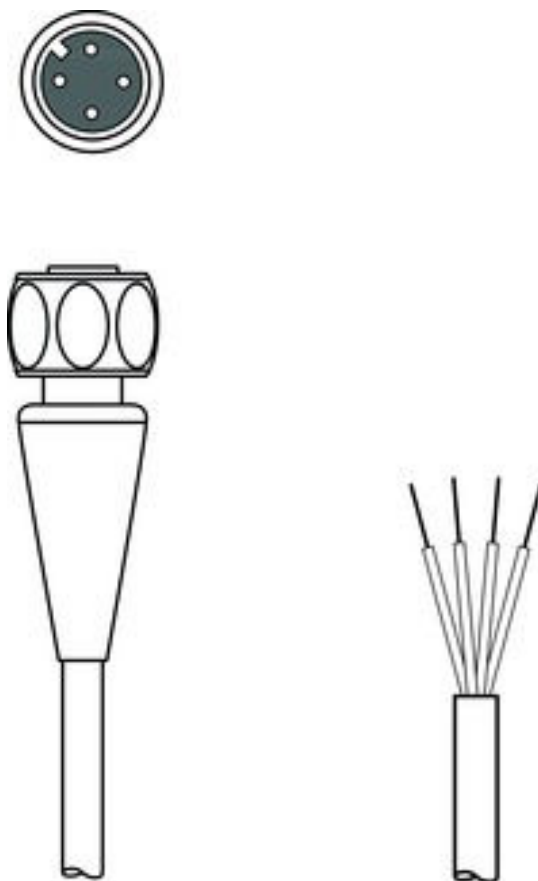
Cable de conexión

Código: 50148350

KD U-M12-4A-T0-050 F+B

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Accesorios



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

| | |
|------------|--|
| Aplicación | Áreas higiénicas y húmedas Resistente a sustancias químicas |
|------------|--|

Datos eléctricos

Datos de potencia

| | |
|--------------------|-----------------|
| Tensión de trabajo | Máx. 60 V CA/CC |
|--------------------|-----------------|

Conexión

Conexión 1

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material del cuerpo | PP |
| Material de junta | EPDM |
| Número de polos | 4 polos |
| Codificación | Codificación A |
| Versión | Axial |
| Conector redondo, LED | No |
| Enclavamiento | Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,6 Nm, auto-bloqueante |

Conexión 2

| | |
|------------------|---------------|
| Tipo de conexión | Final abierto |
|------------------|---------------|

Propiedades de cable

| | |
|-------------------------------------|--|
| Número de conductores | 4 Unidad(es) |
| Sección de conductor | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Color de cubierta | Gris |
| Apantallado | No |
| Sin silicona | Sí |
| Versión de cable | Cable de conexión (abierto en un extremo) |
| Diámetro de cable (externo) | 4,6 mm |
| Longitud de cable | 5.000 mm |
| Material de cubierta | TPE |
| Aislamiento del conductor | TPE |
| Aptitud para cadena de arrastre | Sí |
| Propiedades de la cubierta exterior | Libres de halógenos, libres de sustancias que deterioran la humectación de la pintura (PWIS), reciclable, con mayor capacidad de carga térmica |
| Resistencia de la cubierta exterior | Resistente a los ácidos, a los álcalis, al ozono y al agua de mar, resistente a la hidrólisis, con resistencia comprobada al P3-topactive |

Datos mecánicos

| | |
|--|-----------------------------|
| Núm. de llave | 14 mm |
| Peso neto | 70 g |
| Radio de curvatura para tendido flexible, mín. | Mín. 10 x diámetro de cable |
| Radio de curvatura para tendido fijo, mín. | Mín. 5 x diámetro de cable |

Operación e Indicación

Datos ambientales

| | |
|---|---------------------------------------|
| Temperatura ambiente en servicio, indicación complementaria | Cadena de arrastre: -25 °C ... +60 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible | -40 ... 105 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo | -40 ... 105 °C |

Certificaciones

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Índice de protección | IP 65 IP 67 IP 68 IP 69 |
| Certificaciones | ECOLAB |

Clasificación

| | |
|-------------------|----------|
| Número de arancel | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
| ECLASS 14.0 | 27060311 |
| ECLASS 15.0 | 27060311 |
| ECLASS 16.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |
| ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

Conexión eléctrica

Conexión 1

| | |
|---------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material del cuerpo | PP |
| Material de junta | EPDM |

Conexión eléctrica

Conexión 1

| | |
|-----------------------|--|
| Número de polos | 4 polos |
| Codificación | Codificación A |
| Versión | Axial |
| Conector redondo, LED | No |
| Enclavamiento | Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante |

| Pin | Color de conductor |
|-----|--------------------|
| 1 | Marrón |
| 2 | Blanco |
| 3 | Azul |
| 4 | Negro |

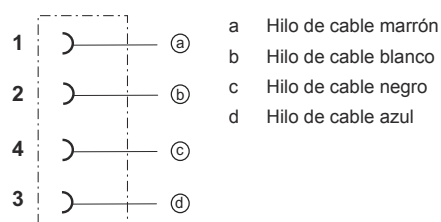


Conexión 2

| | |
|------------------|---------------|
| Tipo de conexión | Final abierto |
|------------------|---------------|

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



Accesorios

Generalidades

| | Código | Denominación | Artículo | Descripción |
|--|----------|--------------|-------------|---|
| | 50148408 | TT SW 14 | Herramienta | Tipo: Cabezal hexagonal para llave dinamoétrica Núm. de llave: 14 mm Material: Acero inoxidable, Plástico Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C |

Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.