

Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 50143055

KD PL-M12-5A-P0-150

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Apropiado para MD 748i

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de trabajo 50 V CA, 60 V CC

Conexión

Conexión 1

Tipo de conexión Conector redondo

Tamaño de rosca M12

Tipo Conector hembra

Número de polos 5 polos

Codificación Codificación L

Versión Axial

Conector redondo, LED No

Propiedades de cable

Número de conductores 5 Unidad(es)

Sección de conductor 1,5 mm²

Color de cubierta Gris

Apantallado Sí

Versión de cable Cable de conexión (abierto en un extremo)

Diámetro de cable (externo) 8 mm

Longitud de cable 15.000 mm

Material de cubierta PUR

Aislamiento del conductor PP

Velocidad de desplazamiento Máx. 5 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 50 m/s²

Aptitud para cadena de arrastre Sí

Datos ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible -30 ... 90 °C

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo -40 ... 90 °C

Certificaciones

Índice de protección IP 65

IP 67

IP 69K

Certificaciones c UL US

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

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 9.0 EC001855

Datos mecánicos

Ciclos de flexión 10.000.000 Unidad(es)

Radio de curvatura para tendido flexible, mín. Mín. 7,5 x diámetro de cable

Radio de curvatura para tendido fijo, mín. Mín. 4 x diámetro de cable

Conexión eléctrica

Conexión 1

Tipo de conexión Conector redondo

Tamaño de rosca M12

Tipo Conector hembra

Número de polos 5 polos

Codificación Codificación L

Versión Axial

Conector redondo, LED No

Pin

1 Marrón

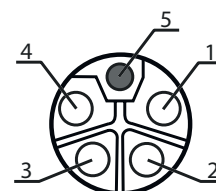
2 Blanco

3 Azul

4 Negro

5 Gris

Color de conductor



Esquemas de conexiones

Esquema de cableado

