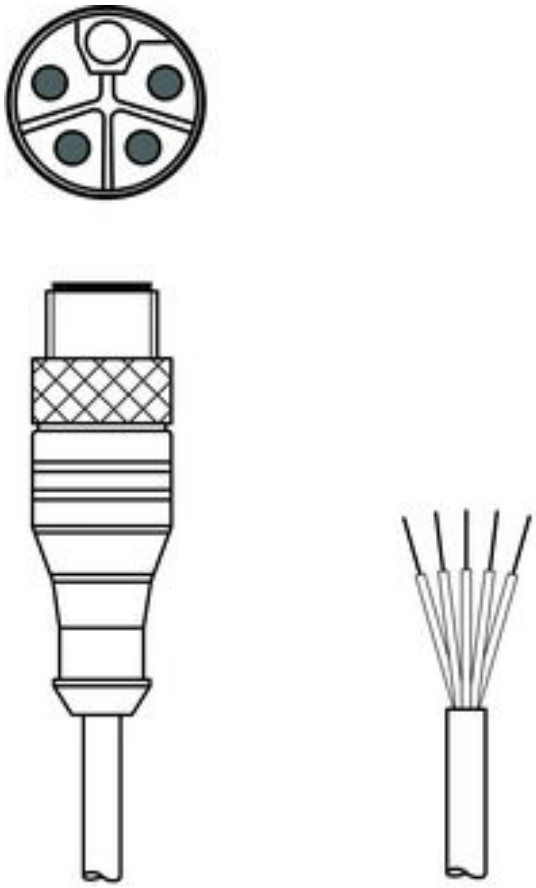
Hoja técnica
Cable de conexión
Código: 50143054
KD PL-M12-5A-P0-100



La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones

IP 67 IP 65 IP 69K

Derechos a modificación técnica reservados

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	No
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	8 mm
Longitud de cable	10.000 mm
Material de cubierta	PUR
Aislamiento del conductor	PP
Aptitud para cadena de arrastre	Sí
Velocidad de desplazamiento	Máx. 5 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 50 m/s²

Datos mecánicos

Peso neto	969 g
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

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
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

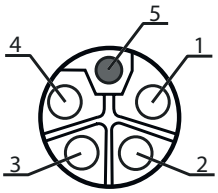
Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación L
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No

Leuze

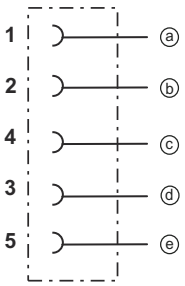
Conexión eléctrica

Pin	Color de conductor
1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro
5	Gris



Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



a Hilo de cable marrón
b Hilo de cable blanco
c Hilo de cable negro
d Hilo de cable azul
e Hilo de cable gris

Derechos a modificación técnica reservados