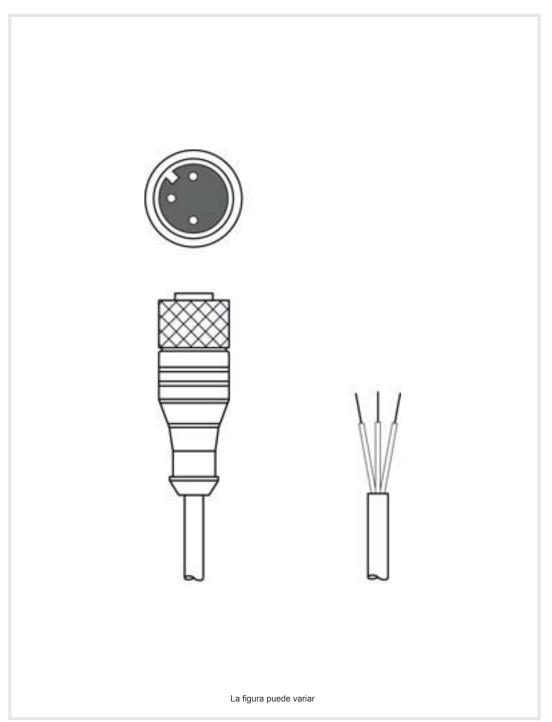


Hoja técnica Cable de conexión

Código: 50130661

KD U-M12-3A-V1-050-DP



Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones







Datos técnicos



Datos básicos

Aplicación Resistente a sustancias químicas

Datos eléctricos

Datos de potencia Tensión de trabajo 24 V CC ±25%

Conexión

Conexión 1	
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	3 polos
Versión	Axial
Conector redondo, LED	Sí
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0.6 Nm. autobloqueante

Conexión 2

Tipo de conexión Final abierto

Propiedades de cable

Número de conductores 3 Unidad(es) Sección de conductor 0,34 mm² 22 Color de cubierta Negro 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 PVC Aislamiento del conductor PVC Aptitud para cadena de arrastre No Propiedades de la cubierta exterior Sin CFC, cadmio, silicona ni plomo, fácil

Resistencia de la cubierta exterior

Alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1

de procesar con máquina

Datos mecánicos

mín.

Núm. de llave	13 mm
Peso neto	187 g
Radio de curvatura para tendido flexible, mín.	Mín. 10 x diámetro de cable
Radio de curvatura para tendido filo	Mín. 5 y diámetro de cable

Operación e Indicación

Número de LED 1 Unidad(es)

Datos ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo

-5 ... 80 °C

-30 ... 80 °C

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 67
Certificaciones	c III IIS

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Conexión eléctrica

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	3 polos
Versión	Axial
Conector redondo, LED	Sí
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Derechos a modificación técnica reservados spa • 2025-05-17

Conexión eléctrica



Pin	Color de conductor
1	Marrón
3	Azul
4	Negro

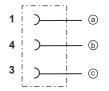


Conexión 2

Tipo de conexión Final abierto

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



- a Hilo de cable marrón
- b Hilo de cable negro
- c Hilo de cable azul