

Hoja técnica

Cable de interconexión

Código: 548950

KDS U-M12-4A-M12-4W-P1-020-24X

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Aplicación	Resistente a los aceites y lubricantes
------------	--

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de trabajo	Máx. 250 V CA/CC
--------------------	------------------

Conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Color del mango	Negro
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material del cuerpo	PUR
Color del mango	Negro
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Acodado
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Propiedades de cable

Número de conductores	4 Unidad(es)
Sección de conductor	0,34 mm ²
Color de cubierta	Amarillo
Apantallado	No
Cable cruzado	Conexión 1, pin 2 <-> Conexión 2, pin 4
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de interconexión
Diámetro de cable (externo)	6 mm
Longitud de cable	2.000 mm
Material de cubierta	PUR
Aptitud para cadena de arrastre	No

Datos mecánicos

Núm. de llave	13 mm
Peso neto	76 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 de funcionamiento, tendido flexible	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 80 °C

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 67
Certificaciones	c UL
	UL

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	PUR
Color del mango	Negro

Conexión eléctrica

Conexión 1

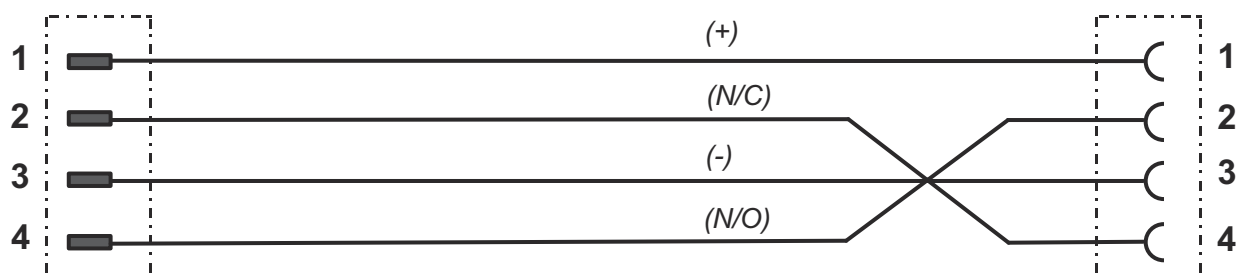
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material del cuerpo	PUR
Color del mango	Negro
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Acodado
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



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