

Hoja técnica

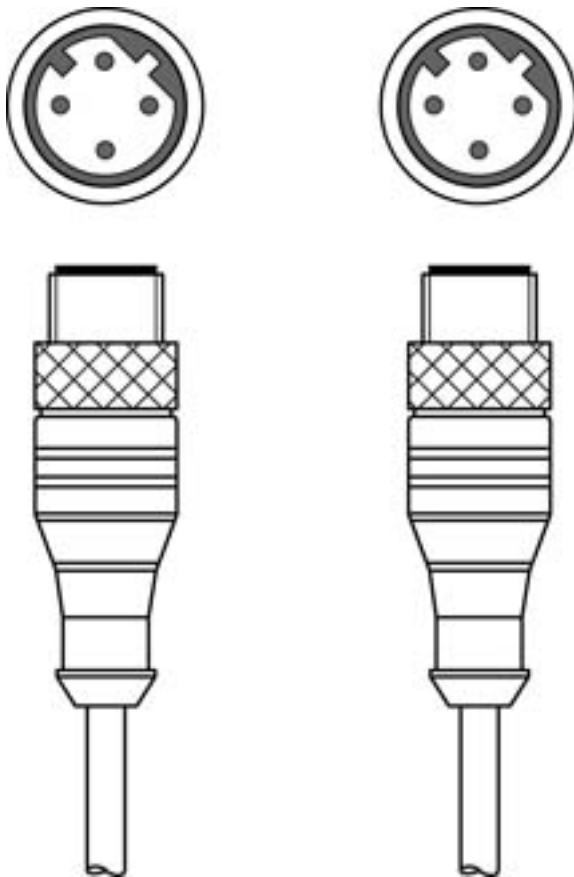
Cable de interconexión

Código: 50137081

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-300

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Apropiado para interfaz	Ethernet
-------------------------	----------

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de trabajo	60 V CC
--------------------	---------

Conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación D
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No

Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación D
Versión	Axial

Propiedades de cable

Número de conductores	4 Unidad(es)
Sección de conductor	0,34 mm ²
AWG	22
Color de cubierta	Verde
Apantallado	Sí
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de interconexión
Diámetro de cable (externo)	6,7 mm
Longitud de cable	30.000 mm
Material de cubierta	PUR
Aislamiento del conductor	PP
Velocidad de desplazamiento	Máx. 3,3 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 2 m/s ²

Aptitud para cadena de arrastre

Sí

Propiedades de la cubierta exterior

Sin CFC, cadmio, silicona, halógenos ni plomo, mate, con poca adhesión, resistente a la abrasión, fácil de procesar con máquina

Resistencia de la cubierta exterior

Resistente a la hidrólisis y los microbios, alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas de acuerdo con VDE 0472 Parte 803 Test B, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Datos mecánicos

Núm. de llave	13 mm
Ciclos de flexión	2.000.000 Unidad(es)
Radio de curvatura para tendido flexible, mín.	Una vez, mín. 5 x diámetro de cable
Radio de curvatura para tendido fijo, mín.	Una vez, mín. 5 x diámetro de cable

Operación e Indicación

Datos ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-20 ... 60 °C

Certificaciones

Índice de protección	IP 67
----------------------	-------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

Conexión eléctrica

Conexión 1

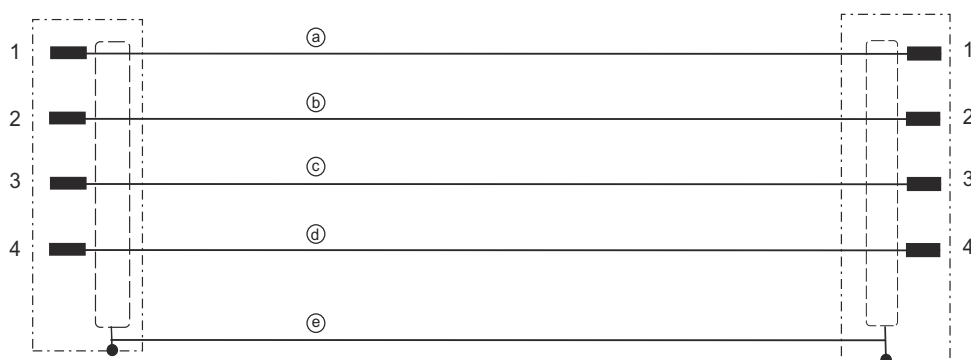
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación D
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No

Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación D
Versión	Axial

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



- | | | | |
|---|-----|---|----------|
| a | TD+ | d | RD- |
| b | RD+ | e | Blindaje |
| c | TD- | | |