

M12 male 0° D-cod. / RJ45 male 0° shielded

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA. CM 3.5m

Ethernet CAT5

Otras longitudes bajo demanda.

Macho recto – macho recto

M12 – RJ45, 4-polos

Codificado D

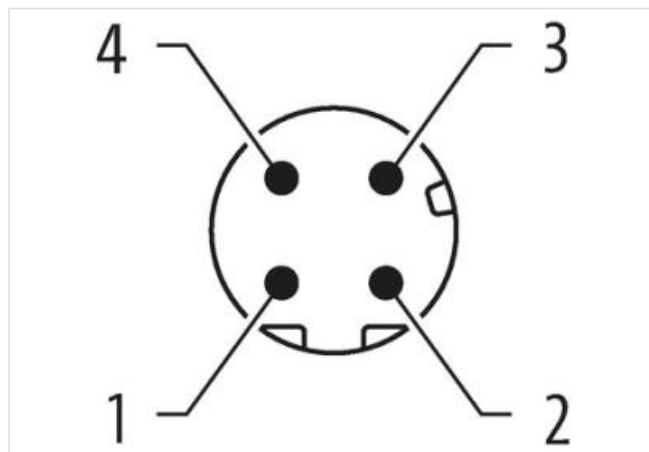
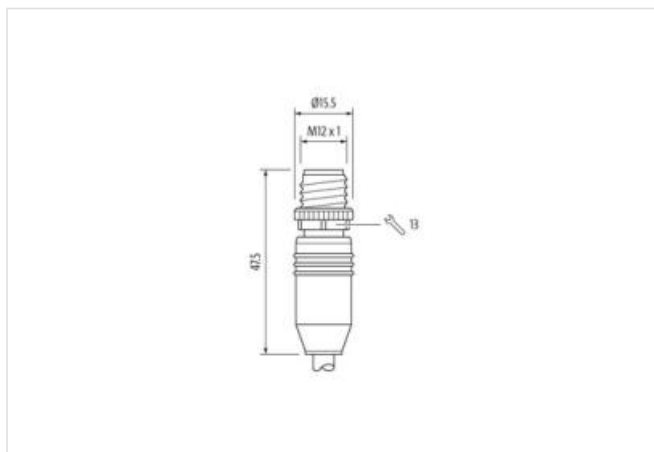
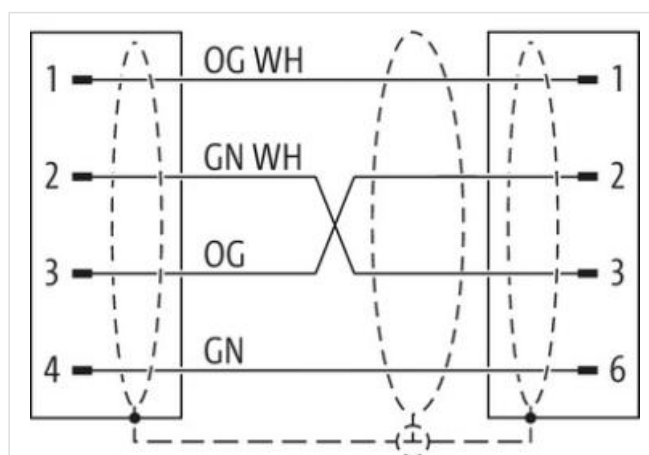
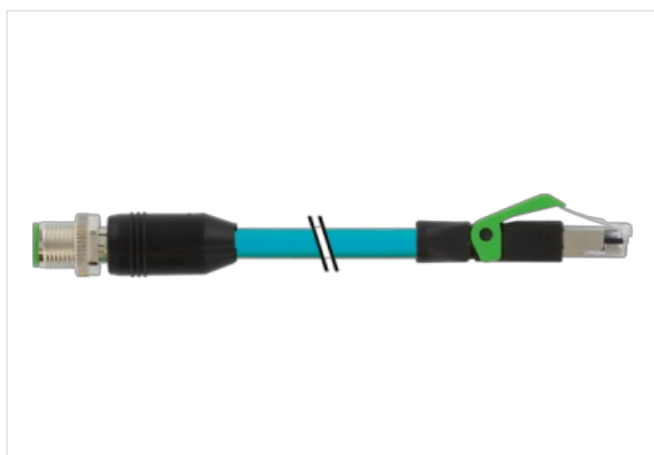
apantallado

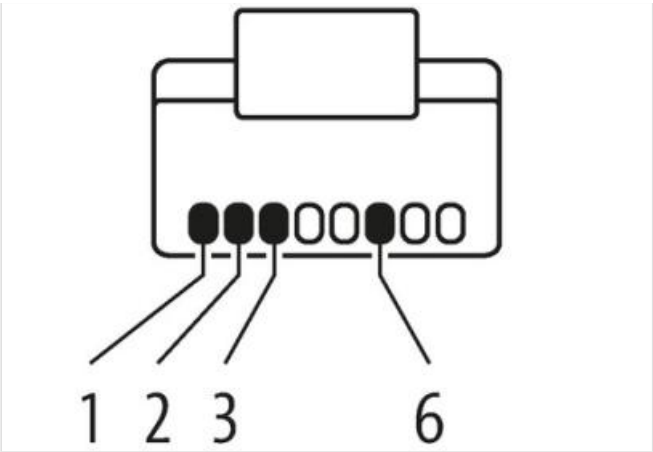
8 polos usado parcialmente

USA

sin portaetiquetas

El cable está aprobado para 600 V

Enlace al producto**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	3,5 m
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Salida de cable	recto
Codificación	D
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Modo de montaje	pluggable
Family construction form	RJ45
Salida de cable	recto
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879769037
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC máx.	60 V
Corriente de servicio por contacto máx.	1,5 A
Datos técnicos Comunicación industrial	

Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
----------------------------	--

Tasa de transmisión máx.	100 MBit/s
--------------------------	------------

Comunicación industrial | Funcionalidad Ethernet

Dúplex	Full duplex
--------	-------------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de contaminación	3
------------------------	---

Tensión de servicio	1 kV
---------------------	------

Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
---	---

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
------------------------------	--------

Temperatura de servicio máx.	85 °C
------------------------------	-------

Additional condition temperature range	depending on cable quality
--	----------------------------

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
-----------------------	---

Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
------------------------	---

Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Installation | Cable

Identificación de cable	S4U
-------------------------	-----

Color de la cubierta	teal
----------------------	------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	2
------------------	---

Stranding	2 wires twisted
-----------	-----------------

Stranding (type 2)	2 Interconexiones de cableado twisted
--------------------	---------------------------------------

Apantallado de cable (tipo)	Forro metálico
-----------------------------	----------------

Apantallado de cable (recubrimiento)	75 %
--------------------------------------	------

Envoltura	test
-----------	------

wire arrangement	(Naranja-blanco, naranja), (verde-blanco, verde)
------------------	--

Cable weight	55,66 g/m
--------------	-----------

Material cubierta	TPE
-------------------	-----

Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
------------------------------------	---

Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	HDPE
--------------------------	------

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,25 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Shore hardness wire insulation	65 ± 3 Shore D
--------------------------------	----------------

Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
-------------------------------------	--

Amount strands (wire)	7
-----------------------	---

Diameter of single wires	22 AWG
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	24 AWG
-------------------------------	--------

Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
-------------------------	---------------------------

Tensión nominal CA máx.	300 V
-------------------------	-------

Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
---------------------------------	------------------

Intensidad de corriente mín. cable	4,8 A
------------------------------------	-------

Electrical resistance line constant wire	59 Ω/km @ 20 °C
--	-----------------

Tensión alterna soportada (cable - cable)	3 kV @ 60 s
---	-------------

Capacidad eléctrica constante de línea (hilo - hilo)	49000 pF/km
--	-------------

Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	3 kV @ 60 s
--	-------------

Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
-------------------------------------	--------

Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	7 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	12 x Outer diameter