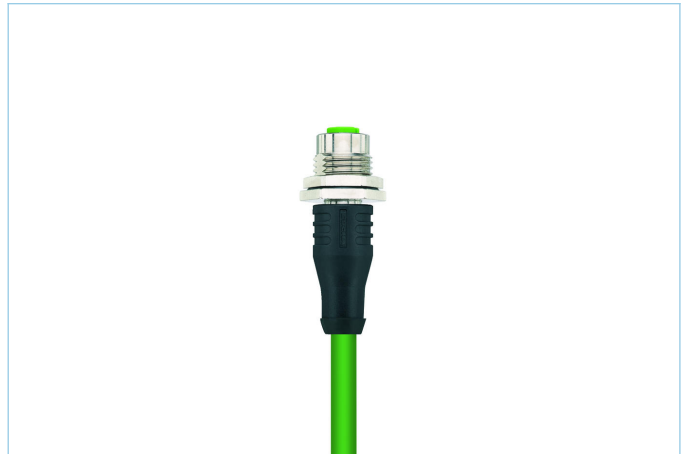


Receptacle Single-ended cordset, M12, apantallado



Datos del producto

Descripción del producto	IE-FKFDSY4.082-5/16/S3400
No. referencia	8064035
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-FKFDSY4_082-m_16.stp
EAN	4047106152765

Datos técnicos

Conector	Hembra, recto, M12
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4BU
Codificación	D
Rango de voltaje	250V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^9 \Omega$
Características de transmisión	Cat5e
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, PA, GN
Material del asa	Plástico, TPU, BK
Material de la carcasa del pasamuros	Metal, CuZn, niquelado
Material del sellado del material	FPM/FKM
Material del sellado externo	NBR
Apantallamiento	con apantallamiento
Instrucciones de montaje	Montaje trasero(incl. Fixing screw)
Tipo de conexión	Cable
Ajuste del tornillo de fijación	Sí
Rosca de apriete	M16x1.5

Estándar	IEC 61076-2-101
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
Grado de polución	3

Cable	Cat5e, PUR, UL, S3400
--------------	------------------------------

Cable Ethernet PUR apantallado para aplicaciones industriales. Se ajusta a los requisitos en tiempo real según IEC61158. El cable cumple con los requisitos UL-Style20963 (80 ° / 30V) - y Cat5 (propiedades eléctricas según EN50288-2-2). Materiales y construcciones mejoradas para aumentar las tensiones mecánicas (abrasión, flexión, vibraciones, etc.) del cable. Operaciones de arrastre / torsión son posibles. Alta resistencia a la tracción a través de hebras Kevlar incorporadas.

Diametro exterior del cable	4,80 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	GN, similar RAL6018
Sección del conductor	1 x 4 x AWG26, star quad
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	WHBU/BU, WHOG/OG
Estructura del conductor	19 x 0.10 mm
Radio de doblado (fijo)	4 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	7,5 x Ø-cable
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+80°C
Características de transmisión	Cat5
Rango de voltaje del cable	30 V UL rating
Características especiales	Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHs compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, Adaptado para cadena portacables, libre de halógenos, resistente a aceites, alta flexibilidad, resistente a los microbios

Clasificaciones	
------------------------	--

eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061