

Acabado con conector, 100 MBit/s, Ethernet Industrial, apantallado



Datos del producto	
Descripción del producto	IE-WASSY4.082-5/S3400
No. referencia	8056567
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-WASSY4.stp
EAN	4047106141271
Datos técnicos	
Conector	Macho, recto, M12
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4 BU
Codificación	D
Rango de voltaje	250V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	≥10 ⁹ Ω
Resistencia	≤ 5mΩ
Características de transmisión	Cat5e
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK
Material del asa	Plástico, TPU, BK
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado
Apantallamiento	con apantallamiento
Estándar	IEC 61076-2-101
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
Acabado del cable	Extremo libre
Grado de polución	3

Datos técnicos específicos UL

Rango de voltaje	30V _{AC/DC}
Corriente nominal	4,0A

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	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

Accesorios

Set de montaje, M12
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Set herramienta apriete
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Anillos de marcaje Ø 9mm
<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Herramienta de desforraje
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Herramienta de desforraje
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>