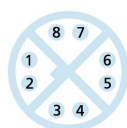
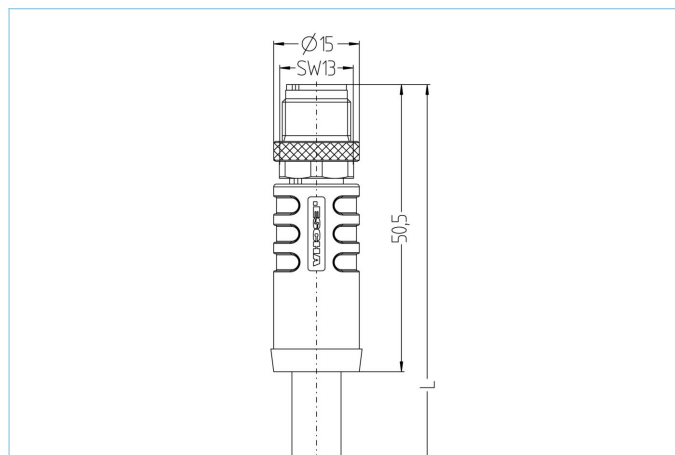


Acabado con conector, 10 GBit/s, Ethernet Industrial, M12, apantallado, Resistente a torsiones



Datos del producto

Descripción del producto	IE-WASSX8.066-5/S4030
No. referencia	8063567
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-WASSX8-m_S4030.stp
EAN	4047106149253

Datos técnicos

Conector	Macho, recto, M12
Número de pines	8
Asignación de los pines	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codificación	X
Rango de voltaje	50V _{AC} 60V _{DC}
Corriente de carga (a 40°C)	0,5A
Resistividad del aislamiento	≥10 ⁹ Ω
Resistencia	≤ 5mΩ
Características de transmisión	Cat6A
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, PA, transparente
Material del asa	Plástico, TPU, BK
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado
Apantallamiento	con apantallamiento
Estándar	IEC 61076-2-109
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
Acabado del cable	Extremo libre
Grado de polución	2

Datos técnicos específicos UL

Rango de voltaje	48V _{AC/DC}
Corriente nominal	0,5A

Cable

Cat7, PUR, UL, S4030, PROFINET

PROFINET 4x2xAWG24 / 7 El tipo C es un cable de datos de alta velocidad resistente a la torsión de la categoría de transmisión Cat 7. El cable es libre de halógenos, ignífugo, resistente al aceite y resistente a la abrasión debido a la capa exterior PUR. Está perfectamente adaptado para aplicaciones en áreas industriales. Debido a su apantallamiento de alto grado, proporciona una alta seguridad de transmisión de datos en áreas con cargas electromagnética. Está adaptado para aplicaciones en áreas secas y húmedas.

Diametro exterior del cable	9,40 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	GN, similar RAL6018
Sección del conductor	4 x 2 x AWG24
Material del aislamiento del conductor	Foam-Skin Polyolefin
Colores de los conductores	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Estructura del conductor	7 x 0.20 mm
Radio de doblado (fijo)	8 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	15 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-30°C...+70°C
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+80°C
Apantallamiento	Si
Libre de Halógenos	Si
Torsión	> 5 millon de ciclos (±180°/m)
Características de transmisión	Cat7
Rango de voltaje del cable	max. 125V
Características especiales	retardante de llama, Reciclable, LABS free, RoHs compliant, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Resistente a torsiones, libre de halógenos, resistente a aceites

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/anschluss technik-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>