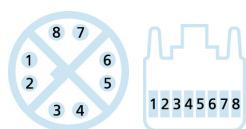
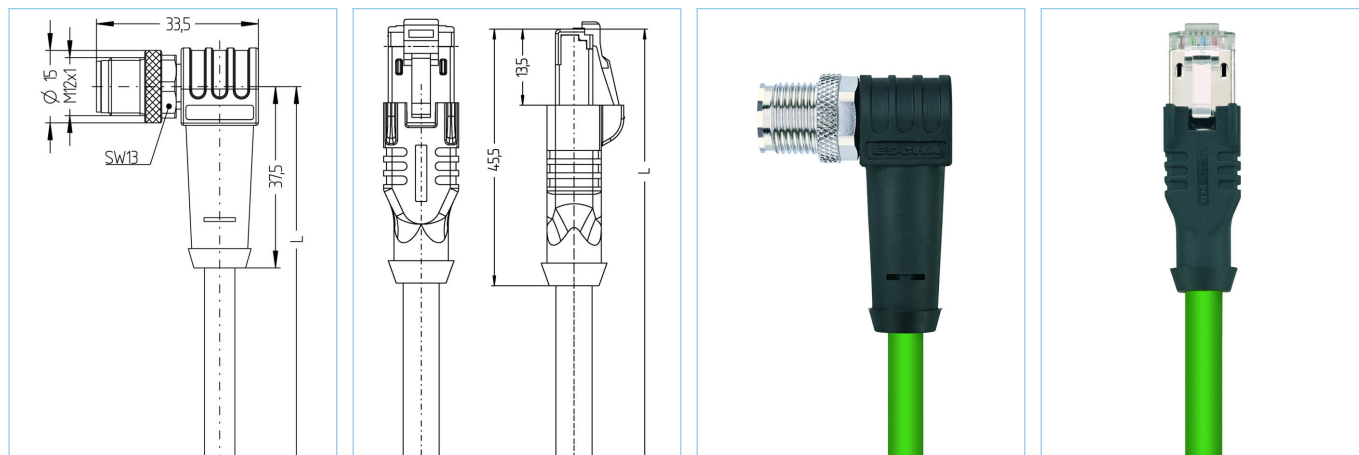


Doble acabado en conector, 10 GBit/s, Ethernet Industrial, M12 - RJ 45, apantallado



PROFI
NET



Datos del producto

Descripción del producto	IE-WWASSX8.066-5-IE-RJ45SS8.002/S3500
No. referencia	8055449
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-WWASSX8-L-IE-RJ45SS8_S3500.stp
EAN	4047106139384
Portaetiquetas	2 piezas

Datos técnicos	Lado - A	Lado - B
Conector	Macho, acodado, M12	Macho, recto, RJ45
Número de pines	8	8
Asignación del los pines del	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 BU; 5 WHBU, 6 GN; 7 WHBN, 8 BN
Codificación lado - A	X	
Rango de voltaje	50V _{AC} 50V _{DC}	50V
Corriente de carga (a 40°C)	0,5A	1A
Resistividad del aislamiento	≥10 ⁸ Ω	≥10 ⁸ Ω
Características de transmisión	Cat6A	Cat6A
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C	-40°C...+70°C
Material del contacto	Metal, CuZn, dorados	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, PA GF, BK	Plástico
Material del asa	Plástico, TPU, BK	Plástico, TPE, BK
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado	
Apantallamiento	con apantallamiento	con apantallamiento
Estándar	IEC 61076-2-109	IEC 60603-7-5
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68	IP20
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión	>750 ciclos de conexión
Grado de polución	2	1

Datos técnicos específicos UL

Rango de voltaje	30V _{AC/DC}
Corriente nominal	0,5A

Cable	Cat7, PUR, UL, S3500
-------	----------------------

Cable PUR apantallado para aplicaciones industriales. Cumple con los requisitos UL-Style 20963 y Cat7 (propiedades eléctricas según EN50288-4-2). Materiales y construcciones mejoradas permiten mayores esfuerzos mecánicos (abrasión, flexión, vibraciones, etc.) del cable.

Diametro exterior del cable	6,40 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	GN, similar RAL6018
Sección del conductor	4 x 2 x 0.14 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PE
Colores de los conductores	WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU
Estructura del conductor	7 x 0.16 mm
Radio de doblado (fijo)	5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-20°C...+60°C
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+80°C
Apantallamiento	Sí
Libre de Halógenos	Sí
Características de transmisión	Cat7
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 a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, libre de halógenos, resistente a aceites, alta flexibilidad, no corrosive gases, resistente a los microbios, no propagante de llamas

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

Clip desbloqueo para RJ45

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=807>

Anillos de marcaje Ø 9mm

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