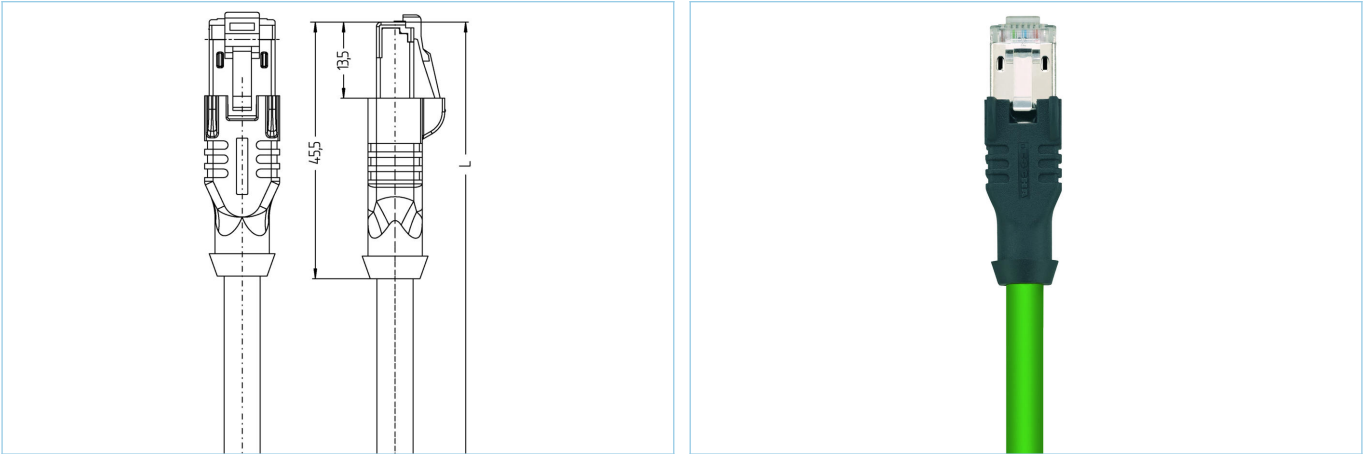


Acabado con conector, 10 GBit/s, Ethernet Industrial, RJ45, apantallado



Datos del producto	
Descripción del producto	IE-RJ45SS8.002-5/S3500
No. referencia	8052215
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-RJ45SS8-m.stp
EAN	4047106115869
Datos técnicos	
Conector	Macho, recto, RJ45
Número de pines	8
Asignación de los pines	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 BU; 5 WHBU, 6 GN; 7 WHBN, 8 BN
Asignación	T568B
Rango de voltaje	50V
Corriente de carga (a 40°C)	1A
Características de transmisión	Cat6A
Temperatura ambiente del producto	-40°C...+70°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico
Material del asa	Plástico, TPE, BK
Material de la carcasa de apantallamiento	Metal, CuZn, niquelado
Apantallamiento	con apantallamiento
Estándar	IEC 60603-7-5
Grado de protección (montado)	IP20
Ciclo de funcionamiento mecánico	>750 ciclos de conexión
Acabado del cable	Extremo libre
Grado de polución	1
Datos técnicos específicos UL	
Rango de voltaje	30V _{AC/DC}
Corriente nominal	1,0A

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	Si
Libre de Halógenos	Si
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	27061801
eCl@ss 7.0	27060308
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

Accesorios

Clip desbloqueo para RJ45

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

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>