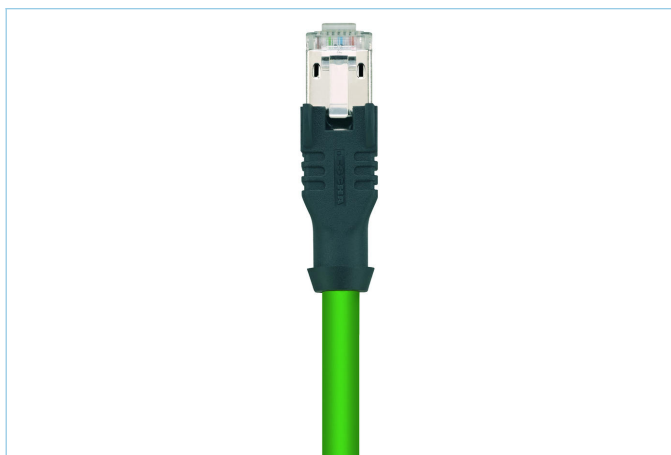
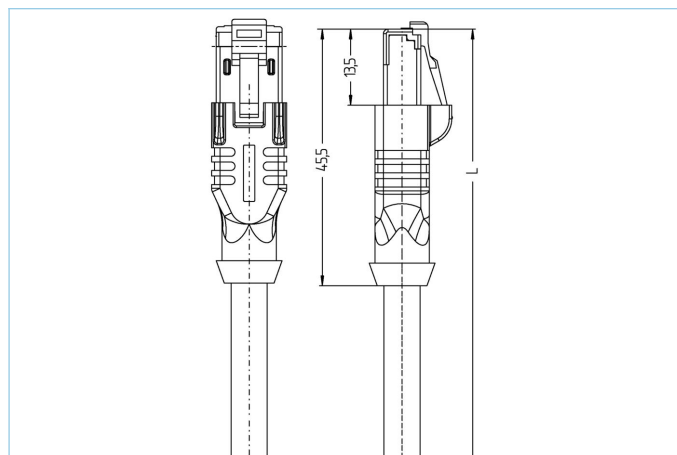


Acabado con conector, 100 MBit/s, Ethernet Industrial, apantallado



Datos del producto

Descripción del producto	IE-RJ45SS8.005-5/S3400
No. referencia	8056582
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-RJ45SS8-m.stp
EAN	4047106141424

Datos técnicos

Conector	Macho, recto, RJ45
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 WHOG, 2 OG, 3 WHBU, 6 BU
Rango de voltaje	50V
Corriente de carga (a 40°C)	1A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^9 \Omega$
Características de transmisión	Cat5e
Temperatura ambiente del producto	-40°C...+70°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, PA UL94-V0, transparente
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 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	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>