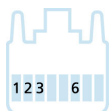
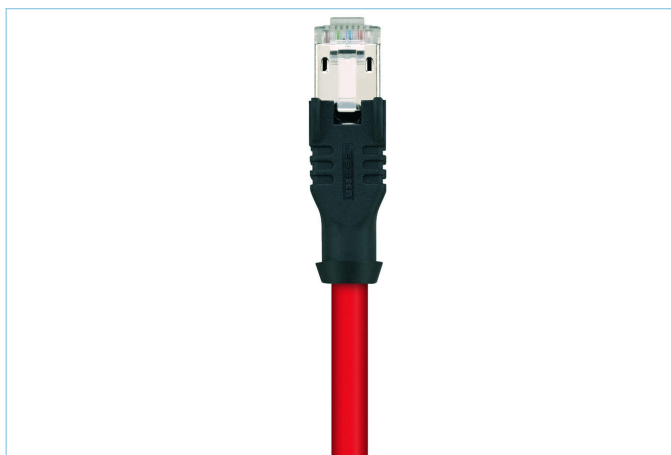
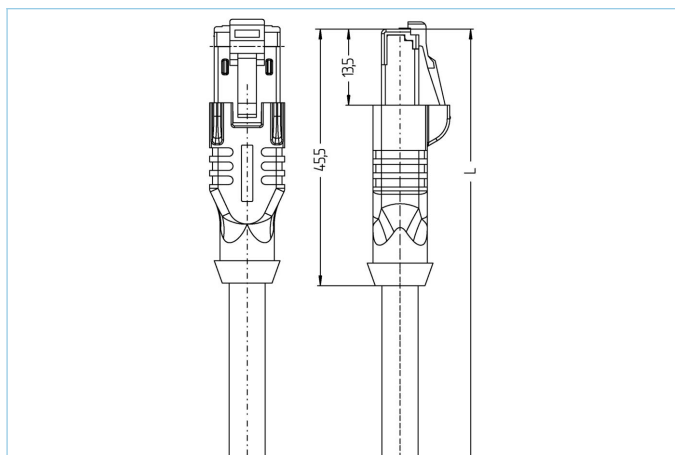


Acabado con conector, 100 MBit/s, Ethernet Industrial, RJ45, apantallado



Sercos
the automation bus



Datos del producto

Descripción del producto	IE-RJ45SS4.003-10/S3800
No. referencia	8062334
Longitud	10m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-RJ45SS4-m.stp
EAN	4047106148737

Datos técnicos

Conector	Macho, recto, RJ45
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 YE, 2 OG, 3 WH, 6 BU
Asignación	Industrial
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	50V _{AC/DC}
Corriente nominal	1,0A

Cable

Cat5e, PUR, UL, S3800, Sercos

Cable PUR apantallado para aplicaciones industriales. El cable está certificado por CMX y satisface los requisitos de Cat5e (propiedades eléctricas de EN 50288-2-1). Materiales y construcciones mejoradas permiten mayores esfuerzos mecánicos (abrasión, flexión, vibraciones, etc.) del cable. Es posible una aplicación de cadena arrastradora con ciclos de doblado de hasta 3 millones.

Diametro exterior del cable	6,50 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	RD, similar RAL3020
Sección del conductor	1 x 4 x AWG22, star quad
Material del aislamiento del conductor	FRNC
Colores de los conductores	OG, WH, BU, YE
Estructura del conductor	7 x 0.254 mm
Radio de doblado (fijo)	4 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	8 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-40°C...+80°C
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+80°C
Rango de temperatura (cadena porta cables)	-40°C...+80°C
Aplicaciones cadena portacables	Hasta 3 millones de ciclos de doblado
Libre de Halógenos	Sí
Características de transmisión	Cat5e
Rango de voltaje del cable	300 V UL rating
Características especiales	retardante de llama, 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 porta-cables, 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>