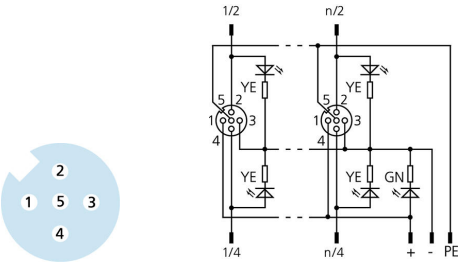
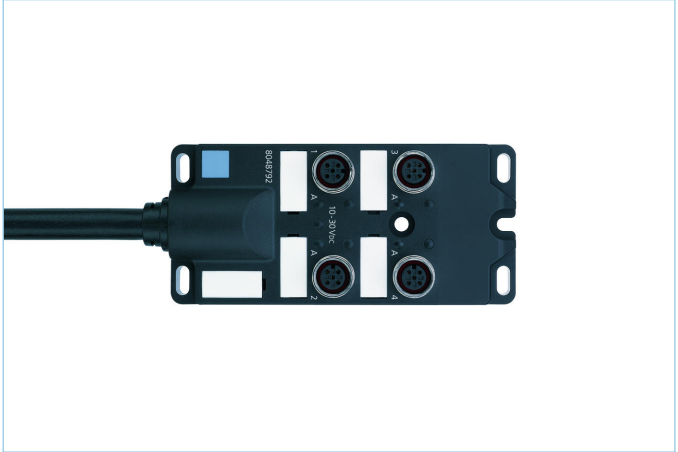
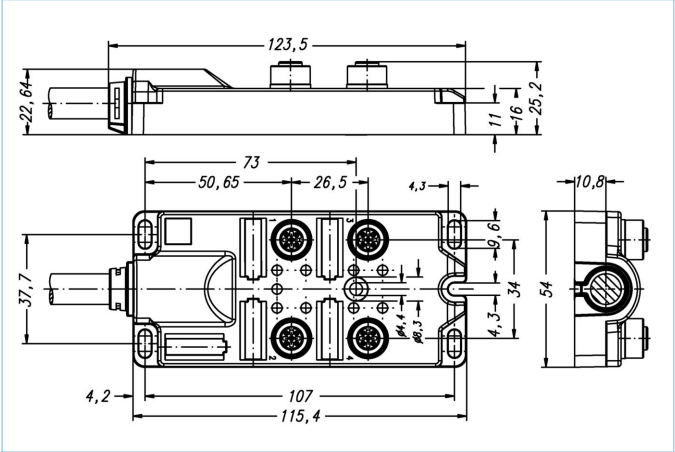


I/O-junction Pasivo, M12, Cable



Datos del producto	
Descripción del producto	4I/OM12-5P3C-2/S370
No. referencia	8045894
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	4IOM12-5P3C.stp
EAN	4047106004477

Datos técnicos		
Distribuidor I/O		4 puertos, con cable
Slot I/O		hembra, M12
Número de pines		4+PE
Codificación		A
Rango de voltaje		30V
Corriente de carga (a 40°C)		2A
Corriente de carga total		12A
Resistividad del aislamiento		$\geq 10^9 \Omega$
Resistencia		$\leq 5 m\Omega$
Temperatura ambiente del producto		-30°C...+90°C
Número de LEDS		9
Número de puertos I/O		4
Círculo lógico		pnp
Indicador de estado de señal		LED YE
Indicador de voltaje		LED GN
Material de contacto		Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto		Plástico, PA, BK
Material del sellado del material		FPM/FKM
Material de la carcasa		Plástico, PA, BK
Tipo de conexión		Fixed cable connection
Material del inserto de la rosca		Metal, CuZn
Estándar		IEC 61076-2-101
Grado de protección (montado)		IP65, IP67
Ciclo de funcionamiento mecánico		>100 ciclos de conexión
Grado de polución		3

Cable PUR, UL, S370

Línea de control flexible, sin silicona y sin halógenos con alta resistencia mecánica. El cable es resistente a los productos químicos, a la hidrólisis y a los microbios. Para cadena portacables tiene un radio de curvatura mínima de 10 x d. Dada su inmunidad en campos de soldadura, el cable es muy adecuado para la aplicación flexible en robótica, máquina-herramienta, y la producción de corte de metal. Cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).

Diametro exterior del cable	8,2 +/- 0,3 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	8 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, BNGN, WH, BU, GNYE, BN
Radio de doblado (fijo)	5xØ-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-30°C...+90°C
Rango de temperatura (fija)	-50°C...+90°C
Rango de temperatura (cadena porta cables)	-25°C...+60°C
Aplicaciones cadena portacables	2 millones de ciclos
Libre de Halógenos	Si
Rango de voltaje del cable	≤300 V
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 portacables, Resistente a torsiones, Resistente a soldadura, libre de halógenos, libre de silicona, resistente a aceites

Gráfico de asignación

I/O	1		2		3		4		all (+)	all (-)	all (FE)
Pin	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	5
Cable	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	YE	BNGN	GY	BN	BU	GNYE

Clasificaciones

eCl@ss 6.0	27279219
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

Accesorios

Tapón roscado, M12
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8000004/Screw-plug-M12-female-black>

Etiqueta, I/O-junction Pasivo, I/O-junction Lógico
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8015002/Labels-M12-I/O-junctions>

Conjunto de accesorios, I/O-junction Lógico, M8
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8087215/Accessory-set-M12-I/O-junctions-labels-screw-plug>