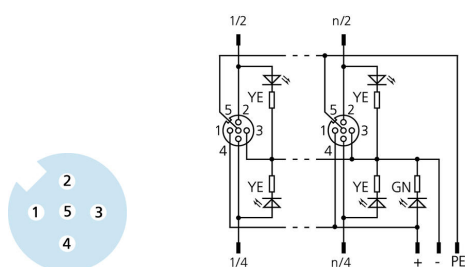
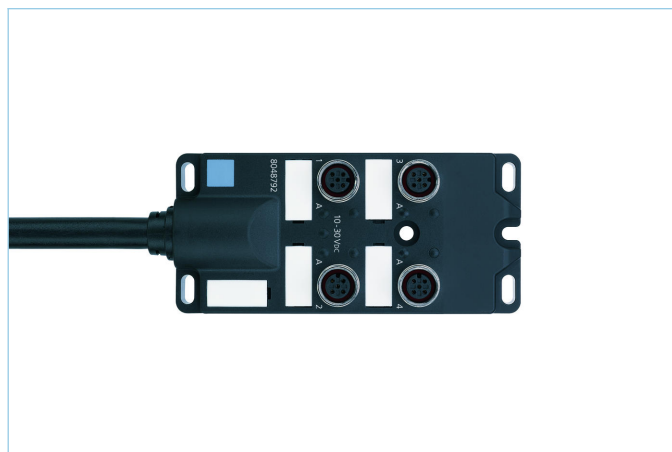
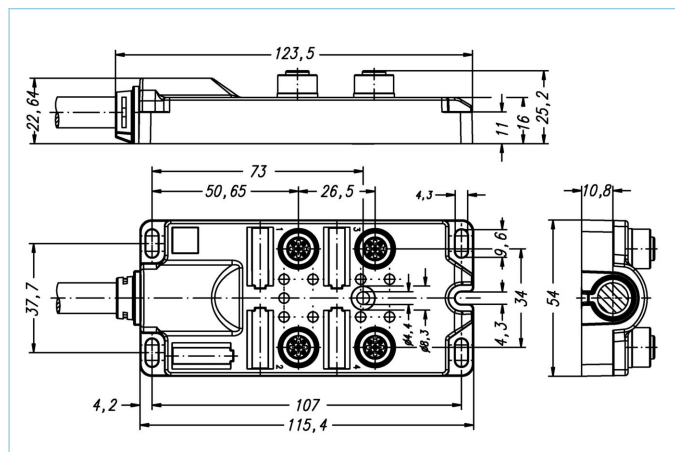


I/O- distributore Passivo, M12, Cavo



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	4I/OM12-5P3C-2/S370
Codice articolo	8045894
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	4IOM12-5P3C.stp
EAN	4047106004477

Dati tecnici		
I/O-ripartitore		4-vie, con cavo
I/O-espansione		femmina, M12
Numero di pin		4+PE
Codifica		A
Tensione nominale		30V
Carico in corrente (a 40°C)		2A
Carico in corrente totale		12A
Resistenza isolamento		$\geq 10^9 \Omega$
Resistenza		$\leq 5 m\Omega$
Temperatura ambiente		-30°C...+90°C
Numero di LED		9
Numero di I/O		4
Circuito logico		pnp
Segnale indicatore di stato		LED YE
Tensione di esercizio - indicatore		LED GN
Materiale contatto		Metallo, CuZn, dorato
Materiale portacontatto		Plastica, PA, BK
Materiale di tenuta (femmina)		FPM/FKM
Materiale custodia		Plastica, PA, BK
Tipologia di connessione		Connessione del cavo fissa
Materiale inserto con filetto		Metallo, ottone
Normative		IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)		IP65, IP67
Ciclo di vita meccanico		>100 cicli di montaggio
Grado di inquinamento		3

cable PUR, UL, S370

Cavo di controllo flessibile, privo di silicone, halogen free, ad alta resistenza meccanica. Il cavo è resistente agli agenti chimici, a idorlisi e ad agenti batterici. L'applicazione in catena portacavi è possibile con un raggio di curvatura 10 x d. Grazie alla sua immunità ai campi di saldatura, il cavo è ideale per applicazioni flessibili nella produzione di robotica, per macchine utensili e per macchine per il taglio di metalli. Il cavo soddisfa i requisiti UL / CSA (UL10493/20549; cULus).

Diametro esterno della guaina	8,2 +/- 0,3 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	BK, simile RAL9005
Sezione del conduttore	8 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PP
Colori dei conduttori	GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, BNGN, WH, BU, GNYE, BN
Raggio di curvatura (fisso)	5 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-30°C...+90°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-50°C...+90°C
Temperatura di esercizio (catene portacavi)	-25°C...+60°C
Applicazioni per catene portacavi	2 Mil. cicli
Privo di alogeni	Si
Tensione nominale cavo	≤300 V
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, resistente a torsione, resistente alle scintille da saldatura, privo di alogeni, privo di silicone, resistente agli oli

Tabella di assegnazione

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

Classificazioni

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

Accessori

Fermo di sicurezza, M12

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

Etichette, I/O- distributore Passivo, I/O- distributore Logico

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

Set di accessori, I/O- distributore Logico, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8087215/Accessory-set-M12-I/O-junctions-labels-screw-plug>