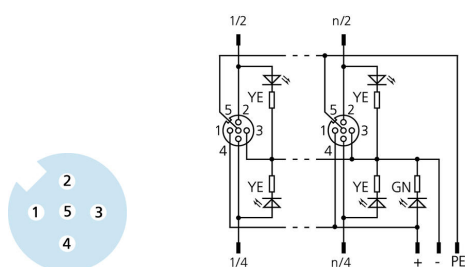
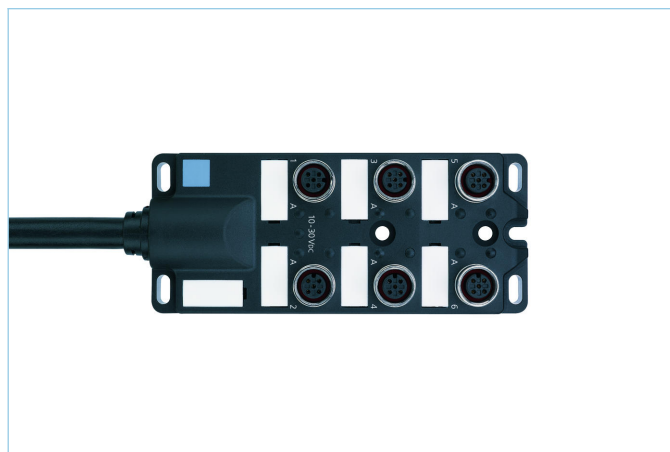
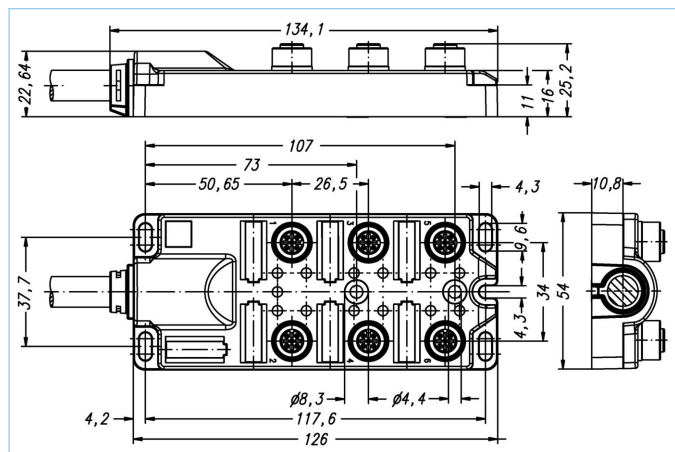


I/O- distributore Passivo, M12, Cavo



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	6IOM12-5P3C-2/S370
Codice articolo	8045893
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	6IOM12-5P3C.stp
EAN	4047106004460

Dati tecnici	
I/O-ripartitore	6-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	≥10 ⁹ Ω
Resistenza	≤ 5mΩ
Temperatura ambiente	-30°C...+90°C
Numero di LED	13
Numero di I/O	6
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	9,7 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	BK, simile RAL9005
Sezione del conduttore	16 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PP
Colori dei conduttori	WHGN, WHYE, GN, RD, VT, PK, GNYE, YEBN, GYBN, BK, WHGY, YE, WH, GYPK, RDBU, GY, BN, BU
Raggio di curvatura (mobile)	min. 10 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-5°C...+80°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+80°C
Applicazioni per catene portacavi	2 Mil. cicli
Privo di alogeni	Si
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, LABS free, RoHs compliant, adatto per catena portacavi, privo di alogeni

Tabella di assegnazione

I/O	1		2		3		4		5		6		all (+)	all (-)	all (FE)
Pin	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	5
Cable	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	YE	BNGN	GY	WHYE	BK	YEBN	RD	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>