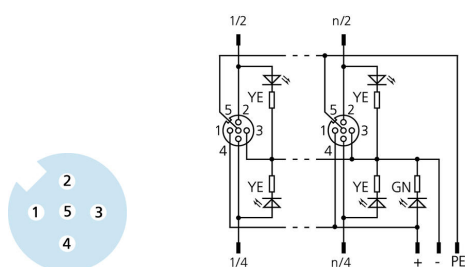
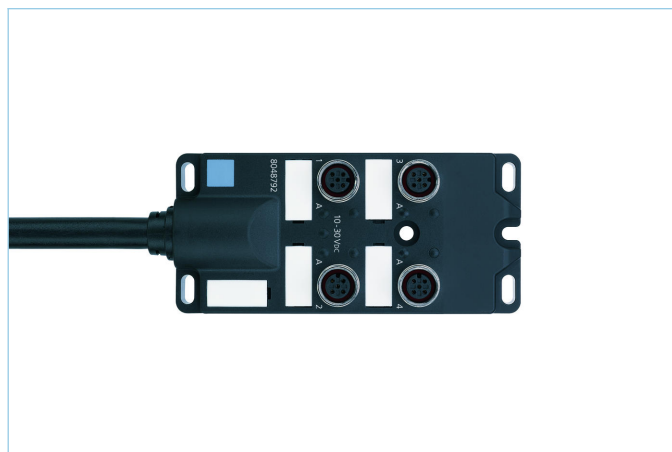
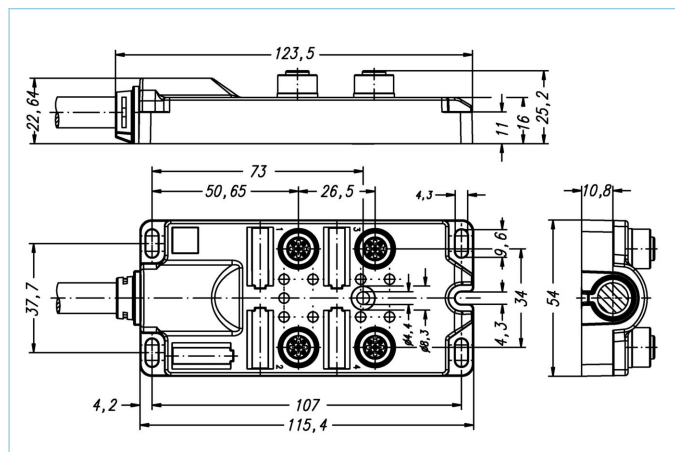


I/O Koncentratory pasywne, M12, Kabel stały



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	4I/OM12-5P3C-2/S370
Nr. artykułu	8045894
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	4IOM12-5P3C.stp
EAN	4047106004477

Dane techniczne		
Koncentrator		poczwórne, z przyłączem stałym
Gniazdko		Gniazdo M12
Ilość pinów		4+PE
Kodowanie		A
Napięcie znamionowe		30V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)		2A
Obciążalność prądowa wtyku (suma)		12A
Oporność izolacji		$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji		$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Temperatura otoczenia		-30°C...+90°C
Ilość led		9
Ilość gniazdek		4
Logika obwodu		pnp
Wyświetlacz stanu przełączenia		LED YE
Wyświetlacz napięcia roboczego		LED zielona
Materiał styków		Metal, CuZn, połączony
Materiał nośnika styków		Tworzywo sztuczne, PA, BK
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)		FPM/FKM
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne PA, BK
Przyłączenie		Kabel stały
Materiał gwintu		Metal, CuZn
Normy		IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)		IP65, IP67
Trwałość mechaniczna		>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia		3

Przewód

PUR, UL, S370

Elastyczny, wolny od silikonu i halogenów przewód sterujący o wysokiej odporności mechanicznej. Przewód jest odporny na działanie chemikaliów, mikrobów i hydrolizę. Może być zastosowany w przewodnikach łańcuchowych o promieniu gięcia min. 10xd. Dzięki odporności na iskry spawalnicze przewód jest znakomity do elastycznego wykorzystania w robotyce, obrabiarkach i w obróbce wiórowej. Przewody spełniają wymagania określone przez UL i CSA (UL10493/20549; cULus).

Średnica zewnętrzna płaszczka przewodu	8,2 +/- 0,3 mm
Materiał płaszczka przewodu	PUR
Kolor płaszczka przewodu	BK, zbliżone do RAL9005
Średnica żyły	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Materiał izolacji żył	PP
Kolory żył	GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, BNGN, WH, BU, GNYE, BN
Promień zginania (instalacja stała)	5 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10x Ø-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-30°C...+90°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-50°C...+90°C
Zakres temperatury (przewodnica przewodu)	-25°C...+60°C
Zastosowanie w przewodnikach przewodów	2 Mio. cykliów
Bez halogenu	tak
Napięcie nominalne przewodu	≤300 V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recy-clingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnikach kablowych, skręcalne, odporne na iskry spawalnicze, bezhalogenowe, bezsilikonowe, odporne na olej

abela obłożenia pinów

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

Klasyfikacja

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

Akcesoria

Zatyczka ochronna, M12

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

Tabliczki identyfikacyjne, I/O Koncentratory pasywne, I/O Koncentratory logika

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

Zestaw akcesoriów, I/O Koncentratory logika, M8

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