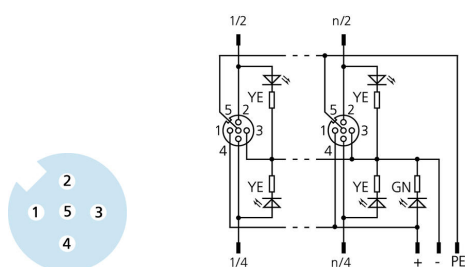
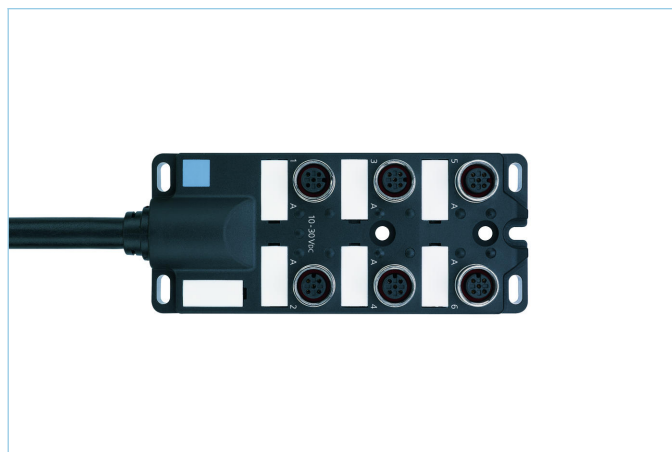
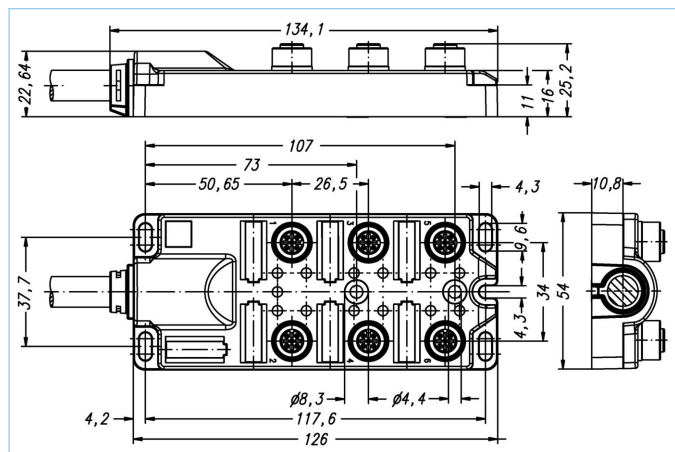


I/O-verdeler Passief, M12, Kabel



Productinformatie

Artikelomschrijving	6IOM12-5P3C-2/S370
Artikel-Nr.	8045893
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	6IOM12-5P3C.stp
EAN	4047106004460

Technische gegevens	
I/O verdeler	6-voudig, met kabel
I/O poort	female, M12
Aantal polen	4+PE
Codering	A
Nominale spanning	30V
Stroombelasting (bij 40°C)	2A
Som stroombelasting	12A
Isolatieweerstand	≥10 ⁹ Ω
Weerstand	≤ 5mΩ
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Aantal LED's	13
Aantal I/O poorten	6
Schakeling logica	pnp
Signaalstatus indicatie	LED YE
Aanduiding voedingsspanning	LED GN
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PA, BK
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM
Materiaal behuizing	Kunststof, PA, BK
Soort aansluiting	Vaste kabel aansluiting
Materiaal binnendraad	Metaal, CuZn
Normen	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Kabel	PUR, UL, S370

Flexibele, siliconen en halogeenvrije kabel met een grote mechanische sterkte. De kabel is bestand tegen chemicaliën, hydrolyse en microben. Kabelrups toepassing is met een buigradius van 10xd mogelijk. Doordat de kabel bestand is tegen lasvonken, is deze zeer geschikt bij flexibele toepassingen zoals de robotica, assemblage- en metaalbewerkingsmachines. De kabel voldoet aan de eisen van UL en CSA (UL10493/20549;cULus).

Buitendiameter mantel	9,7 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	BK, zoals RAL9005
Aderdoorsnede	16 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Materiaal aderisolatie	PP
Aderkleuren	WHGN, WHYE, GN, RD, VT, PK, GNYE, YEBN, GYBN, BK, WHGY, YE, WH, GYPK, RDBU, GY, BN, BU
Buigradius (bewegend)	min. 10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-5°C...+80°C
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C
Kabelrups applicatie	2 milj. cycli
Halogeen vrij	Ja
bijzondere eigenschappen	vlam vertragend, LABS vrij, RoHs conform, Kabelrups toepasbaar, halogeen vrij

Toewijzingstabel

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

Classificaties

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

Accessoires

Afsluitplug, M12

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

Label, I/O-verdeler Passief, I/O-verdeler Logica

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

Accessoires set, I/O-verdeler Logica, M8

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