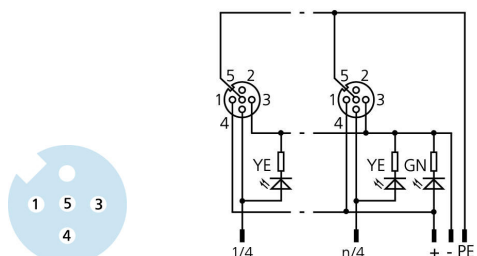
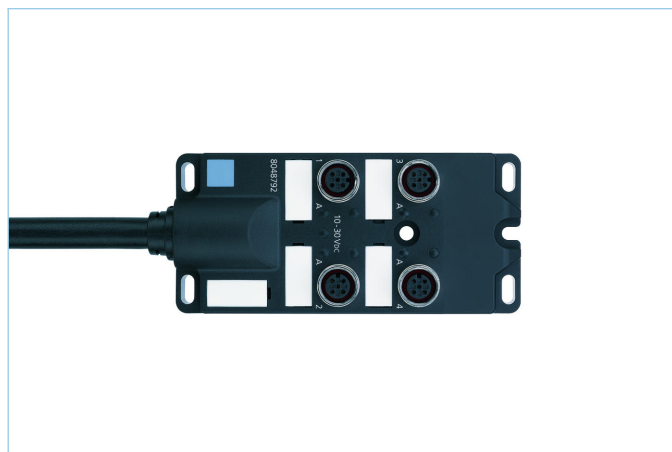
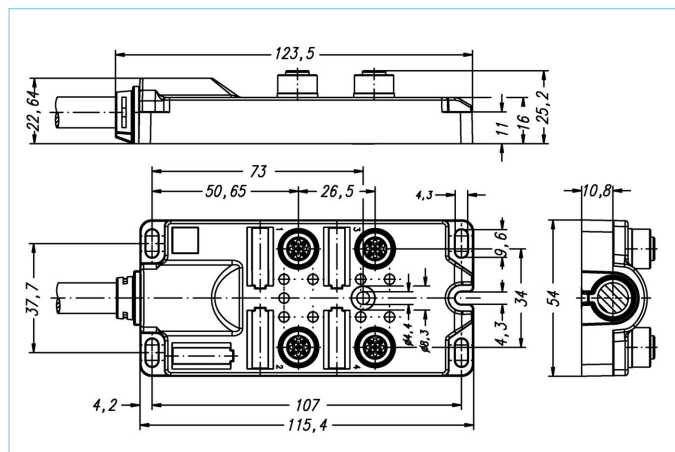


I/O-verdeler Passief, M12, Kabel



Produktinformatie

Artikelomschrijving	4I/OM12-5.4P2C-2/S370
Artikel-Nr.	8048792
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	4I_OM12-5_4P2C-m.stp
EAN	4047106008727

Technische gegevens	
I/O verdeler	4-voudig, met kabel
I/O poort	female, M12
Aantal polen	3+PE
Codering	A
Nominale spanning	30V
Stroombelasting (bij 40°C)	2A
Som stroombelasting	12A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Aantal LED's	5
Aantal I/O poorten	4
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 eis van UL en CSA (UL10493/20549;cULus).

Buitendiameter mantel	7,5 +/- 0,3 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	BK, zoals RAL9005
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Materiaal aderisolatie	PP
Aderkleuren	WH, GN, YE, GY, BU, BN, GNYE
Buigradius (vast)	5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-30°C...+90°C
Temperatuurbereik (vast)	-50°C...+90°C
Temperatuurbereik (kabelrups)	-25°C...+60°C
Kabelrups applicatie	2 milj. cycli
Halogeen vrij	Ja
Nominale spanning kabel	≤300 V
bijzondere eigenschappen	vlam vertragend, zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, torsie bestendig, Las vonken bestendig, halogeen vrij, silicone vrij, olie bestendig

Toewijzingstabel

I/O	1	2	3	4	all (+)	all (-)	all (FE)
Pin	4	4	4	4	1	3	5
Cable	WH	GN	YE	GY	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>