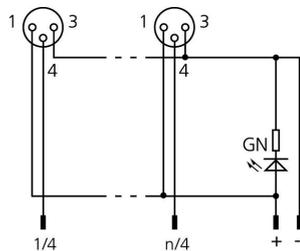
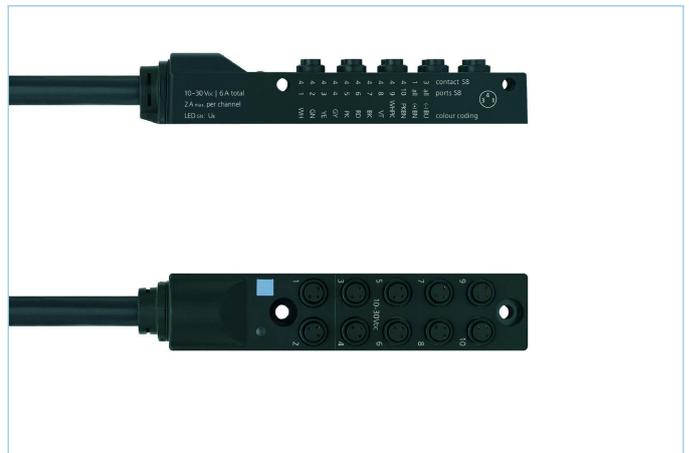
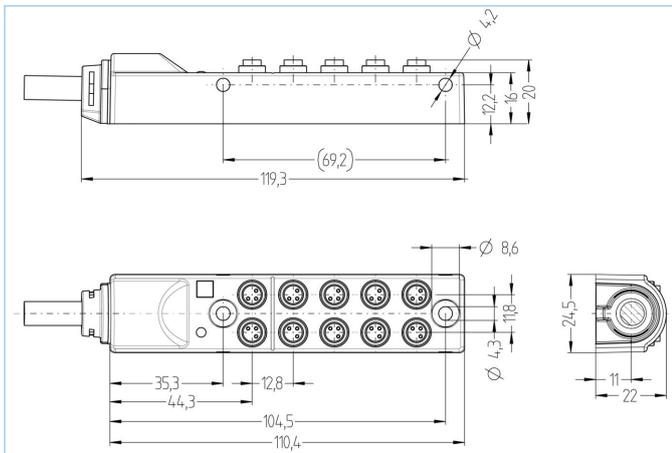


## I/O-Modul passiv, 10 Ports, Festkabelanschluss, Ø8mm snap, Buchse, 3-polig



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	10I/OS8-3P1C-m/S370
Artikel-Nr.	V0007183
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	10I_OS8-3P1C-m.stp

### Technische Daten

I/O Verteiler	10-fach, mit Festkabelanschluss
I/O-Steckplatz	Buchse, 8mm Snap
Polzahl	3
Bemessungsspannung	30V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	2A
Strombelastbarkeit Summenstrom	6A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Anzahl LED's	1
Anzahl I/O-Steckplätze	10
Schaltungslogik	pnp
Schaltzustandsanzeige	LED YE
Betriebsspannungsanzeige	LED GN
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktrager	Kunststoff, PA, BK
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Material Gehause	Kunststoff, PA, BK

Material Gewindeeinsatz	Metall, CuZn
Anschlussart	Festkabel
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

<b>Leitung</b>	<b>PUR, UL, S370</b>
----------------	----------------------

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).

Außendurchmesser Mantel	7,6 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	10 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	WHPK, BK, BU, PK, WH, YE, GN, GY, PKBN, RD, BN, VT
Biegeradius (bewegt)	min. 10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-25°C...+90°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+90°C
Schleppketteneinsatz	≥5 Mio. Zyklen
Halogenfrei	Ja
Torsion	+/-180°/m, ≥ 0,5 Mio. Zyklen
Besondere Eigenschaften	flammsicher, halogenfrei, LABS-frei, RoHS-konform, schleppkettenfähig

#### Belegungstabelle

I/O	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	all (+)	all (-)
Pin	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3
Cable	WH	GN	YE	GY	PK	RD	BK	VT	WHPK	BNPK	BN	BU

#### Klassifikationen

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