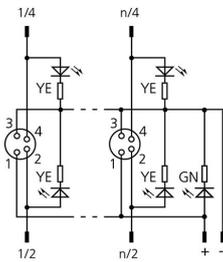
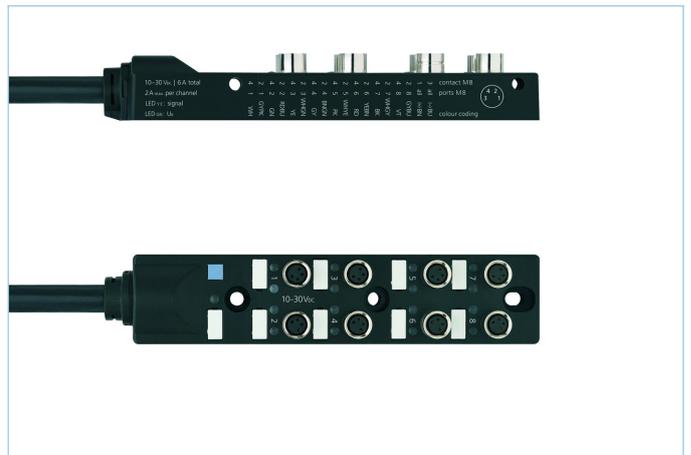
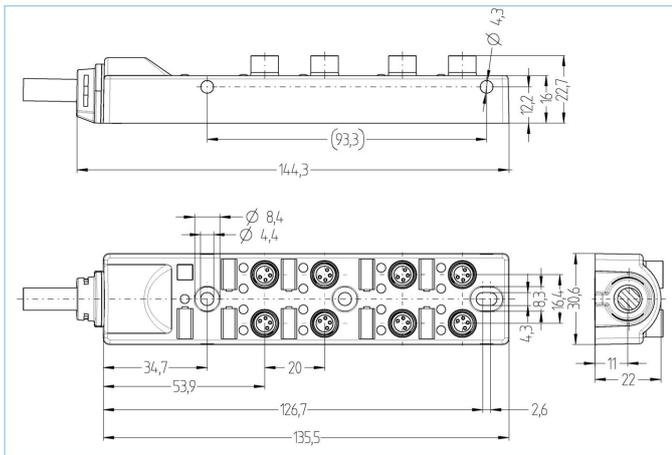


I/O Verteiler Passiv, M8x1, Festkabel



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	8/OM8-4P3C-10/S370
Artikel-Nr.	8061805
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	8IOM8-4P3C.stp
EAN	4047106148461

Technische Daten

I/O Verteiler	8-fach, mit Festkabelanschluss
I/O-Steckplatz	Kupplung, M8x1
Polzahl	4
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	2A
Strombelastbarkeit Summenstrom	6A
Isolationswiderstand	≥10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Anzahl LED's	17
Anzahl I/O-Steckplätze	8
Schaltungslogik	pnp
Schaltzustandsanzeige	LED YE
Betriebsspannungsanzeige	LED GN
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Material Gehäuse	Kunststoff, PA, BK
Anschlussart	Festkabel

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

Leitung	S370, PUR, UL
----------------	----------------------

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	9,1 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	schwarz, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	16 x 0,25 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	RD, YE/BN, BU, WH/GN, PK, WH, YE, WH/YE, GY/PK, BK, WH/GY, GY/BN, GN, RD/BU, VT, BN/GN, GY, BN
Biegeradius (bewegt)	min. 10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-25°C...+90°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+90°C
Halogenfrei	Ja
Besondere Eigenschaften	flammsicher, LABS-frei, RoHS-konform, schleppkettenfähig, halogenfrei

Zubehör	Web-Link
Bezeichnungsschilder, I/O Verteiler Passiv	https://www.escha.net/search?sSearch=8011349
Schutzstopfen, M8x1	https://www.escha.net/search?sSearch=8015075

Belegungstabelle

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