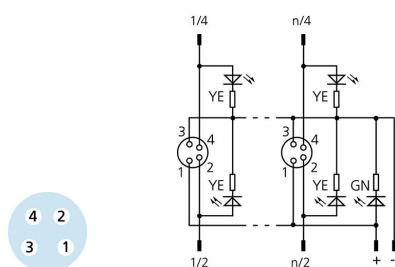
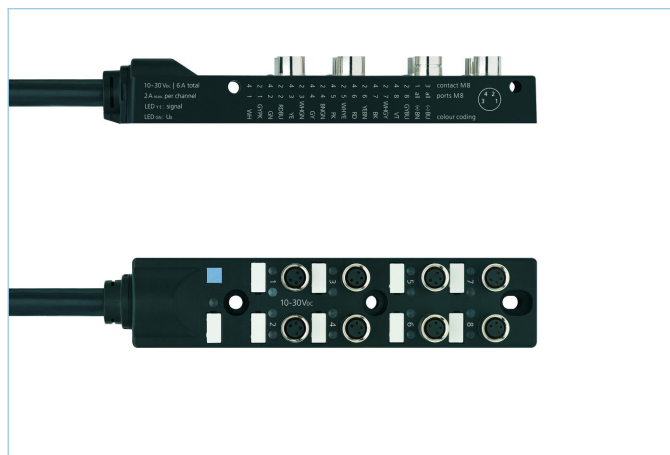
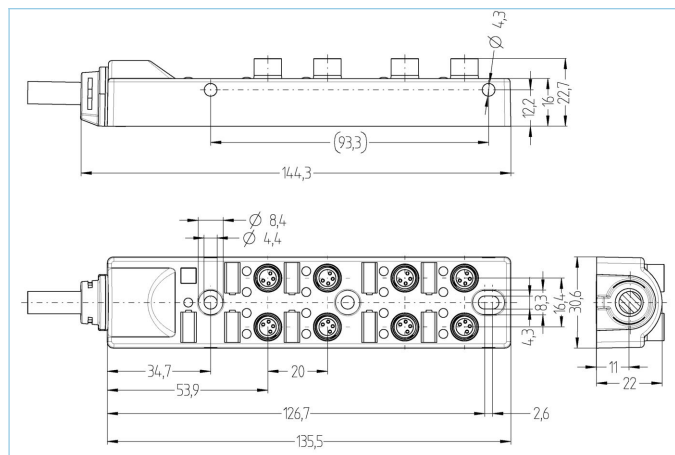


I/O Verteiler Passiv, M8, Festkabel



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	Buchse, M8
Polzahl	4
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	2A
Strombelastbarkeit Summenstrom	6A
Isationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
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 (Buchse)	FPM/FKM
Material Gehäuse	Kunststoff, PA, BK
Anschlussart	Festkabel

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

Leitung PUR, UL, S370

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobienresistent. 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	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	16 x 0,25 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	RD, YEBN, BU, WHGN, PK, WH, YE, WHYE, GYPK, BK, WHGY, GYBN, GN, RDBU, VT, BNGN, GY, BN
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
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, LABS-frei, RoHs-konform, schleppkettenfähig, halogenfrei

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	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	YE	BNGN	GY	WHYE	PK	YEBN	RD	WHGY	BK	GYBN	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

Zubehör

Bezeichnungsschilder, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Logik

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8011349/Bezeichnungsschilder-M8-I/O-Module>

Schraubstopfen, M8

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8015075/Schraubstopfen-M8-Buchse-schwarz>

Zubehör Set, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Logik, M8

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087214/Zubehoerset-M8-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen>