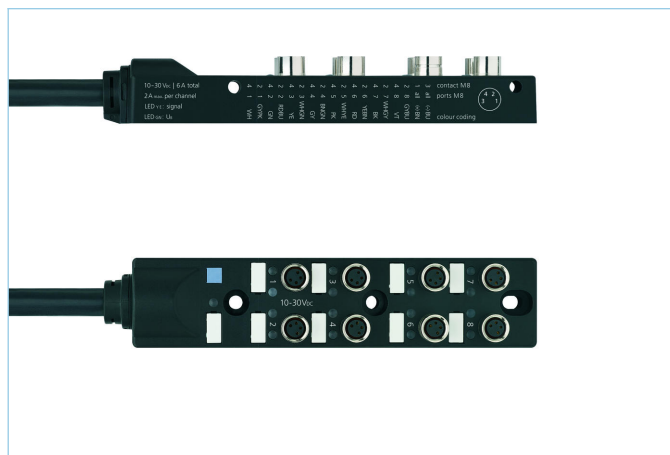
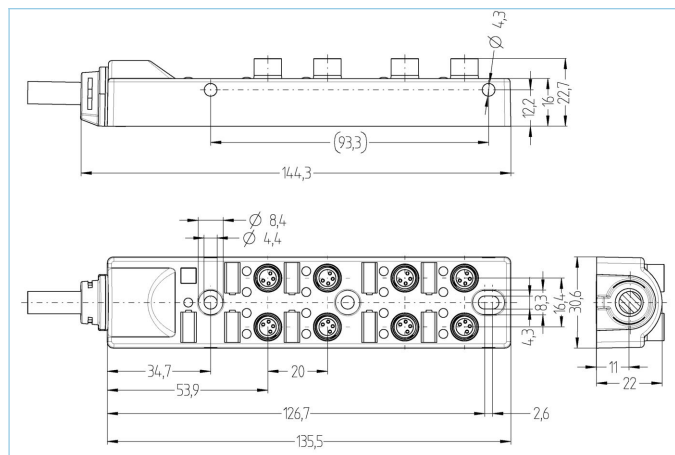


I/O Verteiler Passiv, M8, Festkabel



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	8/OM8-3P2C-10/S370
Artikel-Nr.	8061797
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	8IOM8-3P2C-L.stp
EAN	4047106148423

Technische Daten

I/O Verteiler	8-fach, mit Festkabelanschluss
I/O-Steckplatz	Buchse, M8
Polzahl	3
Bemessungsspannung	30V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	2A
Strombelastbarkeit Summenstrom	6A
Isulationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Anzahl LED's	9
Anzahl I/O-Steckplätze	8
Schaltungslogik	pnp
Schaltzustandsanzeige	LED YE
Betriebsspannungsanzeige	LED GN
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontakträger	Kunststoff, PA, BK
Material Dichtung (Buchse)	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

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	7,5 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	8 x 0,25 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	PK, BU, WH, GN, RD, BK, YE, GY, 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
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, LABS-frei, RoHS-konform, schleppkettenfähig, halogenfrei

Belegungstabelle

I/O	1	2	3	4	5	6	7	8	all (+)	all (-)
Pin	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3
Cable	WH	GN	YE	GY	PK	RD	BK	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/Anschluss technik-Zubehoer/8011349/Bezeichnungsschilder-M8-I/O-Module>

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

Zubehör Set, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Logik, M8
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8087214/Zubehoerset-M8-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen>