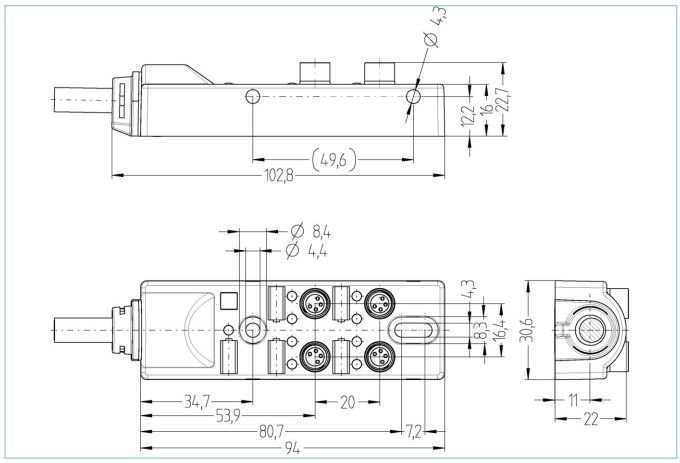
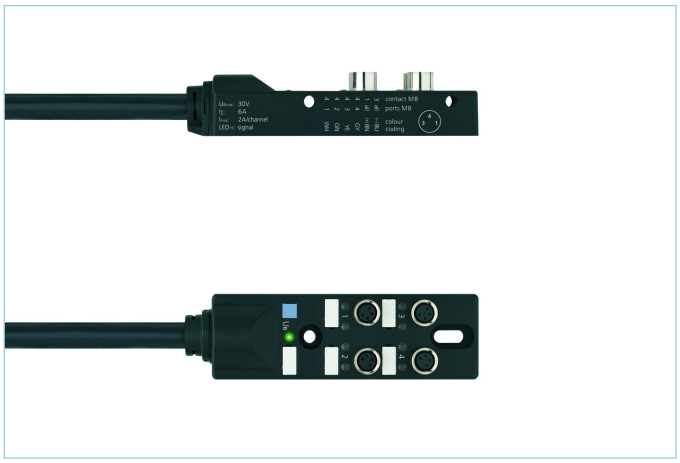
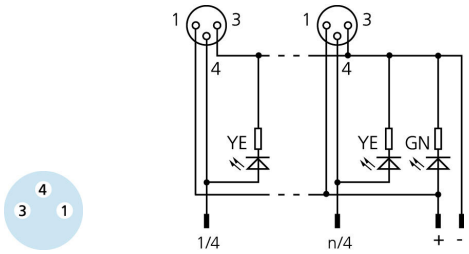
I/O-Modul passiv, 4 Ports, Festkabelanschluss, M8, Buchse, 3-polig







Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	4I/OM8-3P2C-m/S370
Artikel-Nr.	V0007168
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	4IOM8-3P2C.stp
Hinweis	Bezeichnungsschilder (weiß) nicht enthalten

Technische Daten	
I/O Verteiler	10-fach, mit Festkabelanschluss
I/O-Steckplatz	Buchse, M8
Polzahl	3
Bemessungsspannung	30V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	2A
Strombelastbarkeit Summenstrom	6A
Isolationswiderstand	≥10^8Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Anzahl LED`s	5
Anzahl I/O-Steckplätze	4
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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Material Gewindeeinsatz	Metall, CuZn
Anschlussart	Festkabel
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 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	6,5 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	4 x 0,25 mm² + 2 x 0,75 mm²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	GY, BN, YE, GN, WH, BU
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	flammwidrig, halogenfrei, LABS-frei, RoHs-konform, schleppkettenfähig

Belegungstabelle

I/O	1	2	3	4	all (+)	all (-)
Pin	4	4	4	4	1	3
Cable	WH	GN	YE	GY	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 Aktiv
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8011349

Schraubstopfen, M8
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081771

Zubehör Set, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Aktiv, M8
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087214

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.