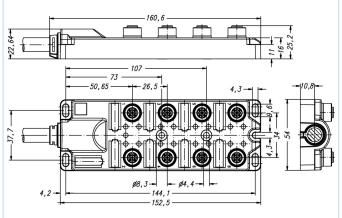
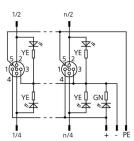


I/O Verteiler Passiv, M12, Festkabel











Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	8I/OM12-5P3C-2/S370
Artikel-Nr.	8045648
Länge	2m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	8IOM12-5P3C.stp
EAN	4047106004392



Technische Daten	
I/O Verteiler	8-fach, mit Festkabelanschluss
I/O-Steckplatz	Buchse, M12
Polzahl	4+PE
Codierung	А
Bemessungsspannung	30V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	2A
Strombelastbarkeit Summenstrom	12A
Isolationswiderstand	≥10°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 (Buchse)	FPM/FKM
Material Gehäuse	Kunststoff, PA, BK
Anschlussart	Festkabel
Material Gewindeeinsatz	Metall, CuZn
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	PUR, UL, \$370

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	9,7 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	16 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RDBU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEBN, BNGN, GYBN, BN, BU, GNYE
Biegeradius (bewegt)	min. 10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-5°C+80°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C+80°C
Schleppketteneinsatz	2 Mio. Zyklen
Halogenfrei	Ja
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, LABS-frei, RoHs-konform, schleppkettenfähig, halogenfrei



Belegungstabel	Belegungstabelle																		
I/O		1		2		3		4	į	5	(5	-	7	8	3	all (+)	all (-)	all (FE)
Pin	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	5
Cable	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	Ϋ́E	BNGN	GY	WHYE	PK	YEBN	RD	WHGY	BK	GYBN	4	BN	ви	GNYE

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

 $Schraubstop fen, M12\\ https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8000004/Schraubstop fen-M12-Buchse-schwarz$

Bezeichnungsschilder, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Logik https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8015002/Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Module

Zubehör Set, I/O Verteiler Logik, M8

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087215/Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087215/Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087215/Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087215/Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087215/Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087215/Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-Schraubstopfen (Standard/Anschlusstechnik-Zubehoerset-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Modul-Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Mo