

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	- , - .
© COPYRIGHT - BY - ALL RIGHTS RESERVED.		

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	29NOV2013	YC	BvH
	A1	ECR-14-015049	13OCT2014	GSK	BvH
	A2	ECR-16-003945	16MAR2016	GSK	BvH

NOTES:

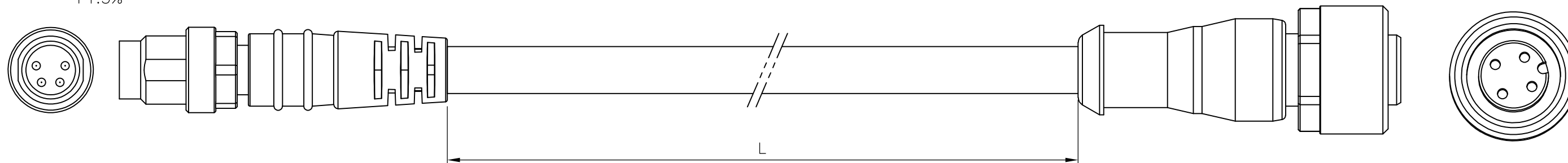
Tolerances cable lengths:

0m to 0.5m	+30mm
------------	-------

0.5m to 1.0m	+50mm
--------------	-------

1.0m to 3.0m +100mm

< 3.0m	+1.5%
--------	-------



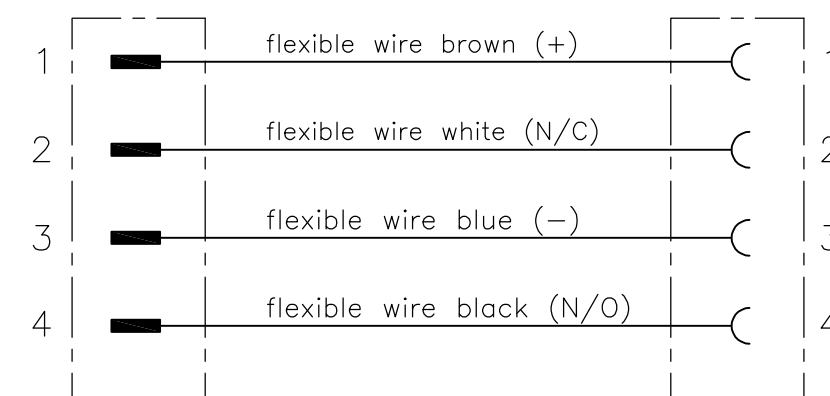
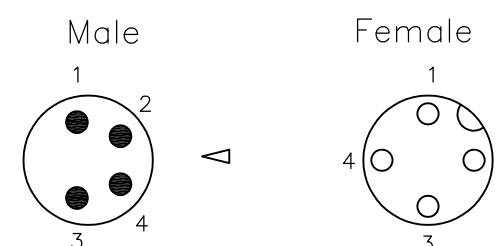
TECHNICAL DATA	
Operating voltage	max. 30 V AC/DC
Operating current per contact	max. 4 A
Locking of ports	Screw thread M8/M12 x 1 mm (recommended torque 0.4/0.6 Nm), self-securing
Protection	IP65 and IP67 when plugged and screwed down (EN 60529)

PUR CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.25 mm ²
Wire isolation	PP (br, wh, bl, bk)
C-track properties	5 million
Jacket	PUR (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.4 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	−40...+80 °C
Temperature range (mobile)	−25...+80 °C

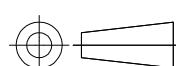
PVC CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.25 mm ²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.8 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C

Schematic diagram

Contact Layout



4 pos	2.0mtr	PVC	Black	1-2273109-5	4x24AWG PVC 2.0m	10
	1.5mtr			1-2273109-4	4x24AWG PVC 1.5m	9
	1.0mtr			1-2273109-3	4x24AWG PVC 1.0m	8
	0.6mtr			1-2273109-2	4x24AWG PVC 0.6m	7
	0.3mtr			1-2273109-1	4x24AWG PVC 0.3m	6
4 pos	2.0mtr	PUR	Black	2273109-5	4x24AWG PUR 2.0m	5
	1.5mtr			2273109-4	4x24AWG PUR 1.5m	4
	1.0mtr			2273109-3	4x24AWG PUR 1.0m	3
	0.6mtr			2273109-2	4x24AWG PUR 0.6m	2
	0.3mtr			2273109-1	4x24AWG PUR 0.3m	1
	LENGTH"L"	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN YATHISH.C 29NOV2013		 TE Connectivity					
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK B.VELDHOVEN 29NOV2013		NAME M8 STRGT PLUG TO M12 STRGT SOCKET AA			
				APVD A.VAN ZANDVOORT 29NOV2013					
		PRODUCT SPEC 108-19483		APPLICATION SPEC 114-32127					
MATERIAL —		FINISH —		WEIGHT		SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-2273109	RESTRICTED TO —
CUSTOMER DRAWING						SCALE NTS	SHEET 1 OF 1	REV A2	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9