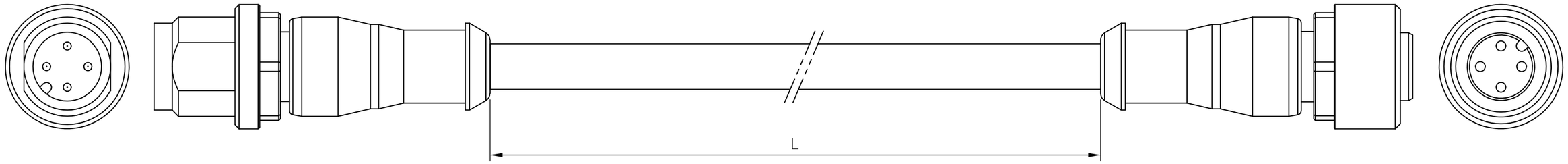
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – , – .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

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%

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



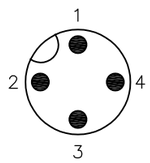
TECHNICAL DATA	
Operating voltage	max. 250 V AC/DC
Operating current per contact	max. 4 A
Locking of ports	Screw thread M12 x 1 mm (recommended torque 0.6 Nm) self–securing
Protection	IP65 and IP67 when plugged and screwed down (EN 60529)

PUR CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.34 mm²
Wire isolation	PP (br, wh, bl, bk)
C–track properties	5 million
Jacket	PUR (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.7 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	–40...+80 °C
Temperature range (mobile)	–25...+80 °C

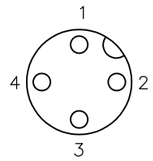
PVC CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.34 mm²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C–track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 5.0 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	–30...+80 °C
Temperature range (mobile)	–5...+80 °C

Contact Layout

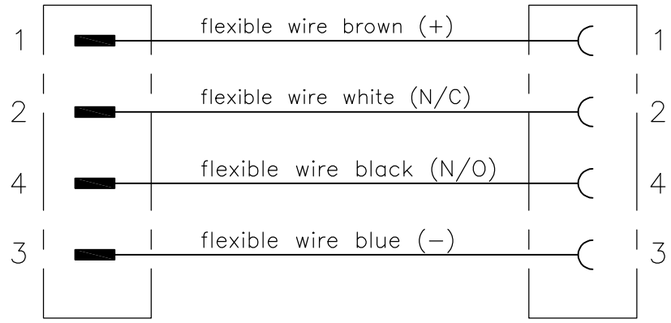
Male



Female



Schematic diagram



	LENGTH"L"	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM
4 pos	2.0mtr	PVC	Black	1–2273113–5	4x22AWG PVC 2.0m	10
	1.5mtr			1–2273113–4	4x22AWG PVC 1.5m	9
	1.0mtr			1–2273113–3	4x22AWG PVC 1.0m	8
	0.6mtr			1–2273113–2	4x22AWG PVC 0.6m	7
	0.3mtr			1–2273113–1	4x22AWG PVC 0.3m	6
4 pos	2.0mtr	PUR	Black	2273113–5	4x22AWG PUR 2.0m	5
	1.5mtr			2273113–4	4x22AWG PUR 1.5m	4
	1.0mtr			2273113–3	4x22AWG PUR 1.0m	3
	0.6mtr			2273113–2	4x22AWG PUR 0.6m	2
	0.3mtr			2273113–1	4x22AWG PUR 0.3m	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL –
FINISH –

DWN YATHISH.C 29NOV2013
CHK B.VELDHOVEN 29NOV2013
APVD A.VAN ZANDVOORT 29NOV2013
PRODUCT SPEC 108–19483
APPLICATION SPEC 114–32127
WEIGHT

TE Connectivity

NAME M12 STRGT PLUG TO M12 STRGT SOCKET AA

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C–2273113	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 1 OF 1 | REV A2

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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