

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

—, —, *

© COPYRIGHT — By —

ALL RIGHTS RESERVED.

NOTES:

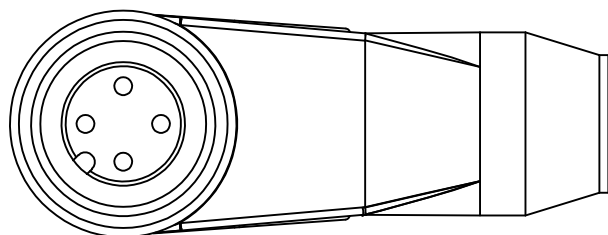
Tolerances cable lengths:

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

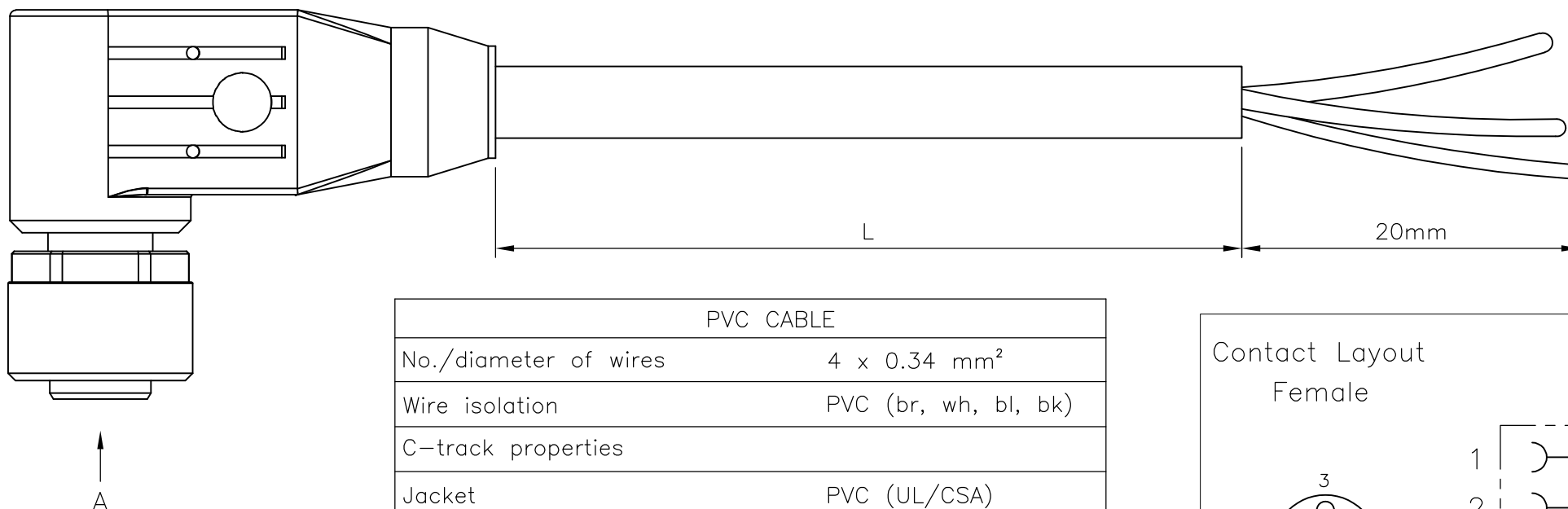
0.5m to 1.0m	+50mm
--------------	-------

1.0m to 3.0m +100mm

< 3.0m +1.5%



VIEW 'A'



PVC CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.34 mm ²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 5.9 mm
Bend radius (moving)	15 x outer diameter
Temperature range (fixed)	−30...+80 °C
Temperature range (mobile)	−5...+70 °C

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APV
	A	INITIAL RELEASE	26NOV2013	GSK	BvH
	A1	ECR-14-015049	13OCT2014	GSK	BvH
	A2	ECR-16-003945	16MAR2016	GSK	BvH

TECHNICAL DATA		Temperature range (mobile) –
Operating voltage	max. 60 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 mm ²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PUR/PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 5.9 mm
Bend radius (moving)	15 x outer diameter
Temperature range (fixed)	−30...+80 °C
Temperature range (mobile)	−5...+70 °C

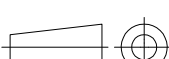
4 pos	10mtr	PVC	Grey	1-2273099-4	4x22AWG PVC 10.0m	8
	5mtr			1-2273099-3	4x22AWG PVC 5.0m	7
	3mtr			1-2273099-2	4x22AWG PVC 3.0m	6
	1.5mtr			1-2273099-1	4x22AWG PVC 1.5m	5
4 pos	10mtr	PUR	Grey	2273099-4	4x22AWG PUR 10.0m	4
	5mtr			2273099-3	4x22AWG PUR 5.0m	3
	3mtr			2273099-2	4x22AWG PUR 3.0m	2
	1.5mtr			2273099-1	4x22AWG PUR 1.5m	1
	LENGTH"L"	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM

Diagram illustrating the contact layout and schematic diagram for a female connector.

Contact Layout: A circular arrangement of four pins labeled 1, 2, 3, and 4.

Schematic diagram: Shows the wiring connections for each pin:

- Pin 1: flexible wire brown (+)
- Pin 2: flexible wire white (N/C)
- Pin 4: flexible wire black (N/O)
- Pin 3: flexible wire blue (-)
- Shield: connected to ground

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SATHISH KUMAR.G CHK B.VELDHOVEN APVD A.VAN ZANDVOORT PRODUCT SPEC 108-19483 APPLICATION SPEC 114-32127 WEIGHT		TE Connectivity NAME M12 X 1.0 ANGLED SOCKET PIGT SHLD A			
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED T
mm				A3	00779	C-2273099	—
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -			SCALE		SHEET	REV
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING		NTS		1 OF 1	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