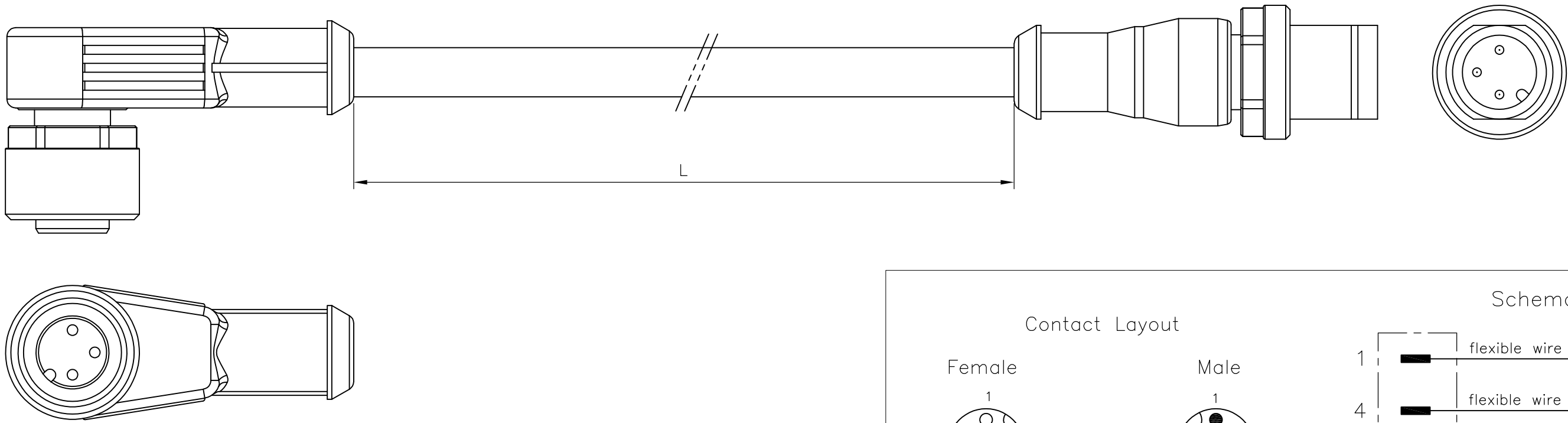


NOTES:
Tolerances cable lengths:
0m to 0.5m +30mm
0.5m to 1.0m +50mm
1.0m to 3.0m +100mm
< 3.0m +1.5%

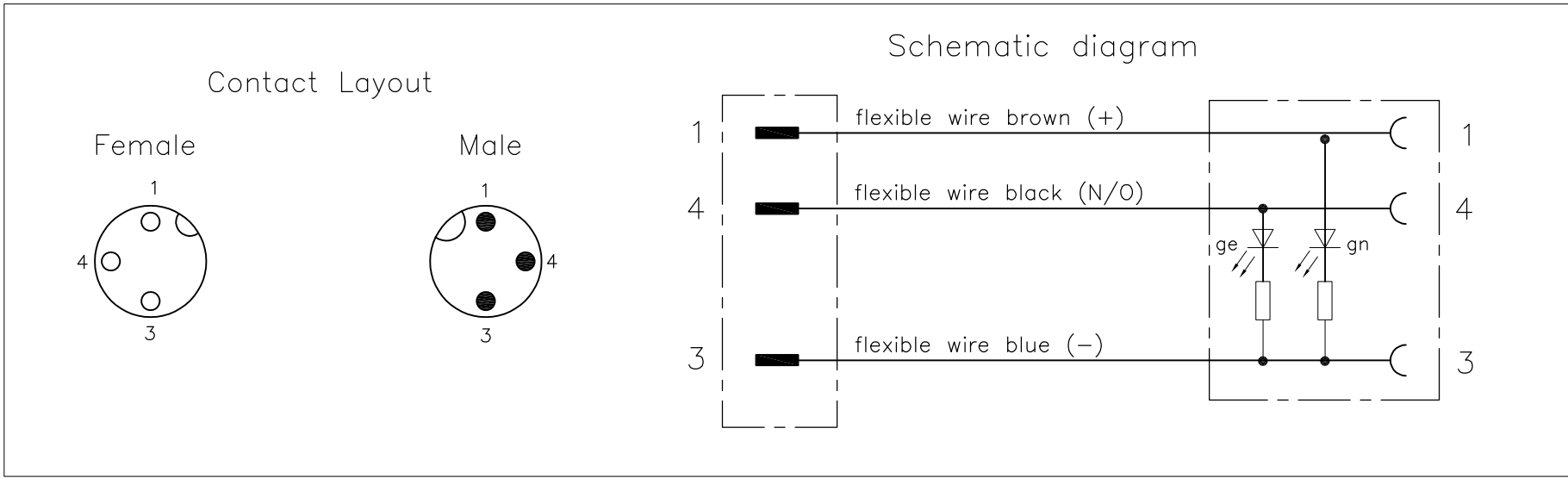
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	30NOV2013	YC	BvH
	A1	ECR-14-015049	13OCT2014	GSK	BvH
	A2	ECR-16-003945	16MAR2016	GSK	BvH



TECHNICAL DATA	
Operating voltage	24 V DC ±25 %
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/PVC CABLE	
No./diameter of wires	3 x 0.34 mm ²
Wire isolation	PVC (br, bl, bk)
C-track properties	2 million
Jacket	PUR/PVC
Outer diameter	approx. 4.9 mm
Bend radius (moving)	15 x outer diameter
Temperature range (fixed)	−30...+80 °C
Temperature range (mobile)	−5...+80 °C

CABLE	
No./diameter of wires	3 x 0.34 mm ²
Wire isolation	PP (br, bl, bk)
C-track properties	10 million
Jacket	PUR (UL/CSA), welding spark res.
Outer diameter	approx. 4.3 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	−40...+90 °C
Temperature range (mobile)	−25...+90 °C



3 pos	2.0mtr	SPARK RESISTANT	Black	3-2273125-5	3x22AWG SPARK RES 2.0m	20
	1.5mtr			3-2273125-4	3x22AWG SPARK RES 1.5m	19
	1.0mtr			3-2273125-3	3x22AWG SPARK RES 1.0m	18
	0.6mtr			3-2273125-2	3x22AWG SPARK RES 0.6m	17
	0.3mtr			3-2273125-1	3x22AWG SPARK RES 0.3m	16
3 pos	2.0mtr	PUR/PVC	Black	2-2273125-5	3x22AWG PUR/PVC 2.0m	15
	1.5mtr			2-2273125-4	3x22AWG PUR/PVC 1.5m	14
	1.0mtr			2-2273125-3	3x22AWG PUR/PVC 1.0m	13
	0.6mtr			2-2273125-2	3x22AWG PUR/PVC 0.6m	12
	0.3mtr			2-2273125-1	3x22AWG PUR/PVC 0.3m	11
LENGTH"L"		MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM

TECHNICAL DATA	
Operating voltage	24 V DC ±25 %
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	3 x 0.34 mm ²
Wire isolation	PP (br, bl, bk)
C-track properties	5 million
Jacket	PUR (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.3 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	3 x 0.34 mm ²
Wire isolation	PVC (br, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.6 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	−30...+80 °C
Temperature range (mobile)	−5...+80 °C

3 pos	2.0mtr	PVC	Black	1-2273125-5	3x22AWG PVC 2.0m	10
	1.5mtr			1-2273125-4	3x22AWG PVC 1.5m	9
	1.0mtr			1-2273125-3	3x22AWG PVC 1.0m	8
	0.6mtr			1-2273125-2	3x22AWG PVC 0.6m	7
	0.3mtr			1-2273125-1	3x22AWG PVC 0.3m	6
3 pos	2.0mtr	PUR	Black	2273125-5	3x22AWG PUR 2.0m	5
	1.5mtr			2273125-4	3x22AWG PUR 1.5m	4
	1.0mtr			2273125-3	3x22AWG PUR 1.0m	3
	0.6mtr			2273125-2	3x22AWG PUR 0.6m	2
	0.3mtr			2273125-1	3x22AWG PUR 0.3m	1
LENGTH"L"		MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN YATHISH.C 30NOV2013

CHK B.VELDHoven 30NOV2013

APVD A.VAN ZANDVOORT 30NOV2013

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH -

PRODUCT SPEC 108-19483

APPLICATION SPEC 114-32127

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME M12 ANGLD SCKT TO M12 STRGHT PLG 2 LED

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C=2273125

RESTRICTED TO -

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