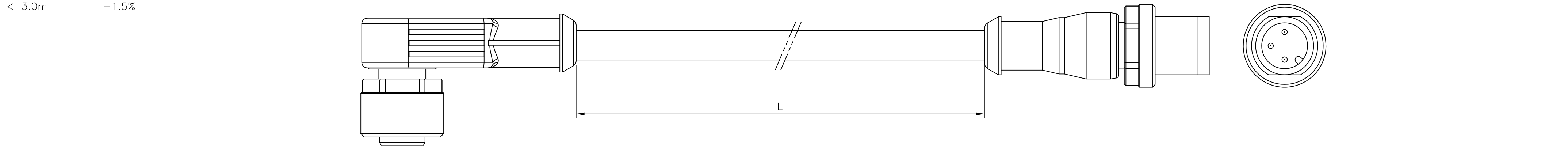


NOTES:
Tolerances cable lengths:
0m to 0.5m +30mm
0.5m to 1.0m +50mm
1.0m to 3.0m +100mm
< 3.0m +1.5%

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)

Contact Layout

Female

Male

Schematic diagram

PUR/PVC CABLE	
No./diameter of wires	3 x 0.34 mm²
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 mm²
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 mm²
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 mm²
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	±	–

PRODUCT SPEC 108–19483

APPLICATION SPEC 114–32127

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

SCALE NTS

SHEET 1 of 1

REV A2

TE Connectivity

M12 ANGLD SCKT TO M12 STRGHT PLG 2 LED

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=2273125 RESTRICTED TO –

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