

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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%

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 mm ²
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 mm ²
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

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	ECR−14−015049	13OCT2014	GSK	BvH
	A2	ECR−16−003945	16MAR2016	GSK	BvH

Diagram of cable assembly with dimensions and views.

CONTACT LAYOUT

Male

Female

Schematic diagram

1	flexible wire brown (+)	1
2	flexible wire white (N/C)	2
3	flexible wire blue (−)	3
4	flexible wire black (N/O)	4

4 pos	2.0mtr	PVC	Black	1−2273117−5	4x22AWG PVC 2.0m	10
	1.5mtr			1−2273117−4	4x22AWG PVC 1.5m	9
	1.0mtr			1−2273117−3	4x22AWG PVC 1.0m	8
	0.6mtr			1−2273117−2	4x22AWG PVC 0.6m	7
	0.3mtr			1−2273117−1	4x22AWG PVC 0.3m	6
4 pos	2.0mtr	PUR	Black	2273117−5	4x22AWG PUR 2.0m	5
	1.5mtr			2273117−4	4x22AWG PUR 1.5m	4
	1.0mtr			2273117−3	4x22AWG PUR 1.0m	3
	0.6mtr			2273117−2	4x22AWG PUR 0.6m	2
	0.3mtr			2273117−1	4x22AWG PUR 0.3m	1
LENGTH”L”		MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

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

APPROVALS

DWN	YATHISH.C	29NOV2013
CHK	B.VELDHOVEN	29NOV2013
APVD	A.VAN ZANDVOORT	29NOV2013

PRODUCT SPEC

108−19483

APPLICATION SPEC

114−32127

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

SCALE NTS

SHEET 1 OF 1

REV A2

STE

TE Connectivity

M12 STRGT PLUG TO M12 ANGLED SOCKET AA

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C=2273117

−

1470−19 (1/15)

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