

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

REVISIONS

© COPYRIGHT - By -

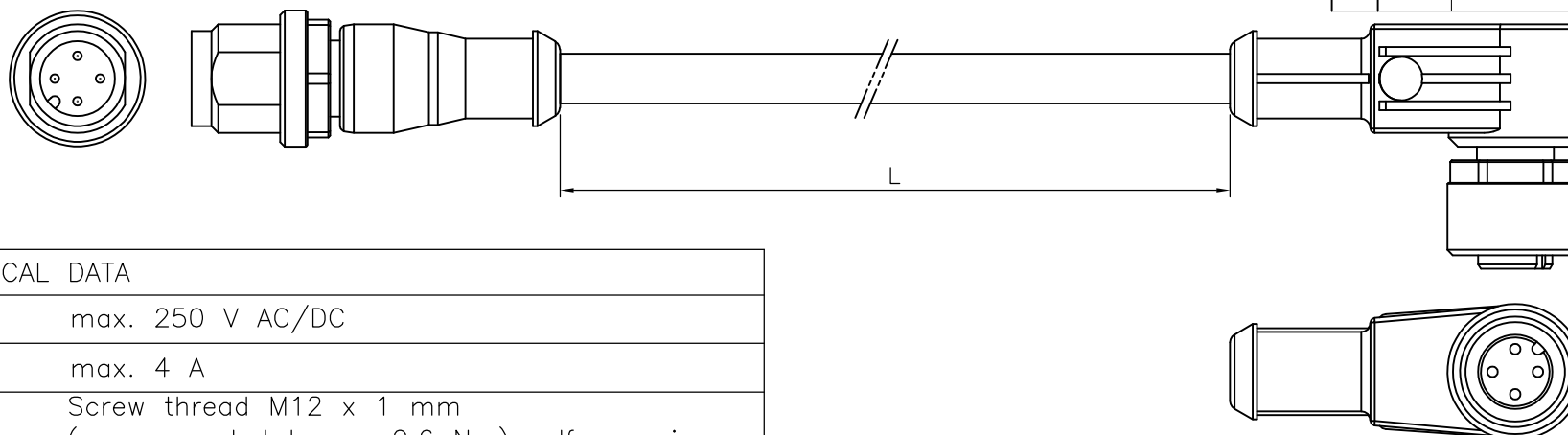
ALL RIGHTS RESERVED.

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

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)

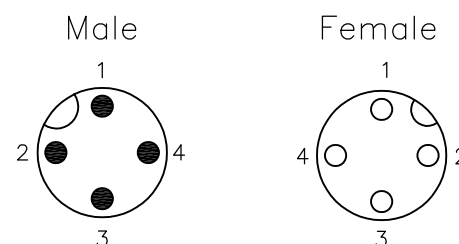
PUR CABLE

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

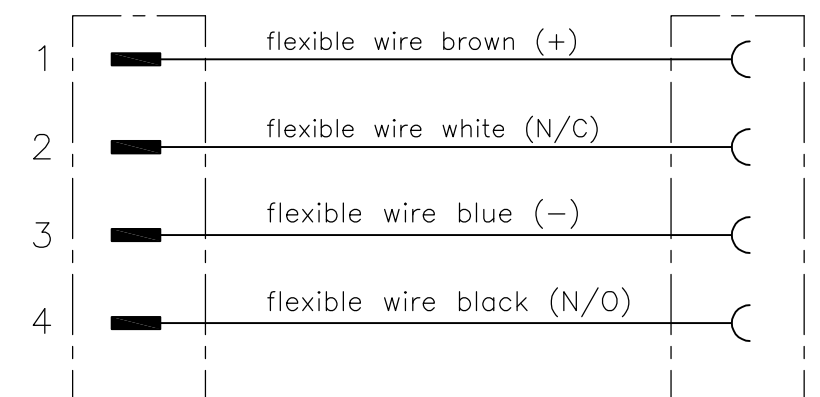
PVC CABLE

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

Contact Layout



Schematic diagram



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN YATHISH.C 29NOV2013

CHK B.VELDHOVEN 29NOV2013

APVD A.VAN ZANDVOORT 29NOV2013



NAME M12 STRGT PLUG TO M12 ANGLED SOCKET AA

PRODUCT SPEC 108-19483

APPLICATION SPEC 114-32127

SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-2273117 RESTRICTED TO -

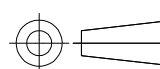
WEIGHT

SCALE NTS SHEET 1 OF 1 REV A2

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

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

MATERIAL -

FINISH -



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.