THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

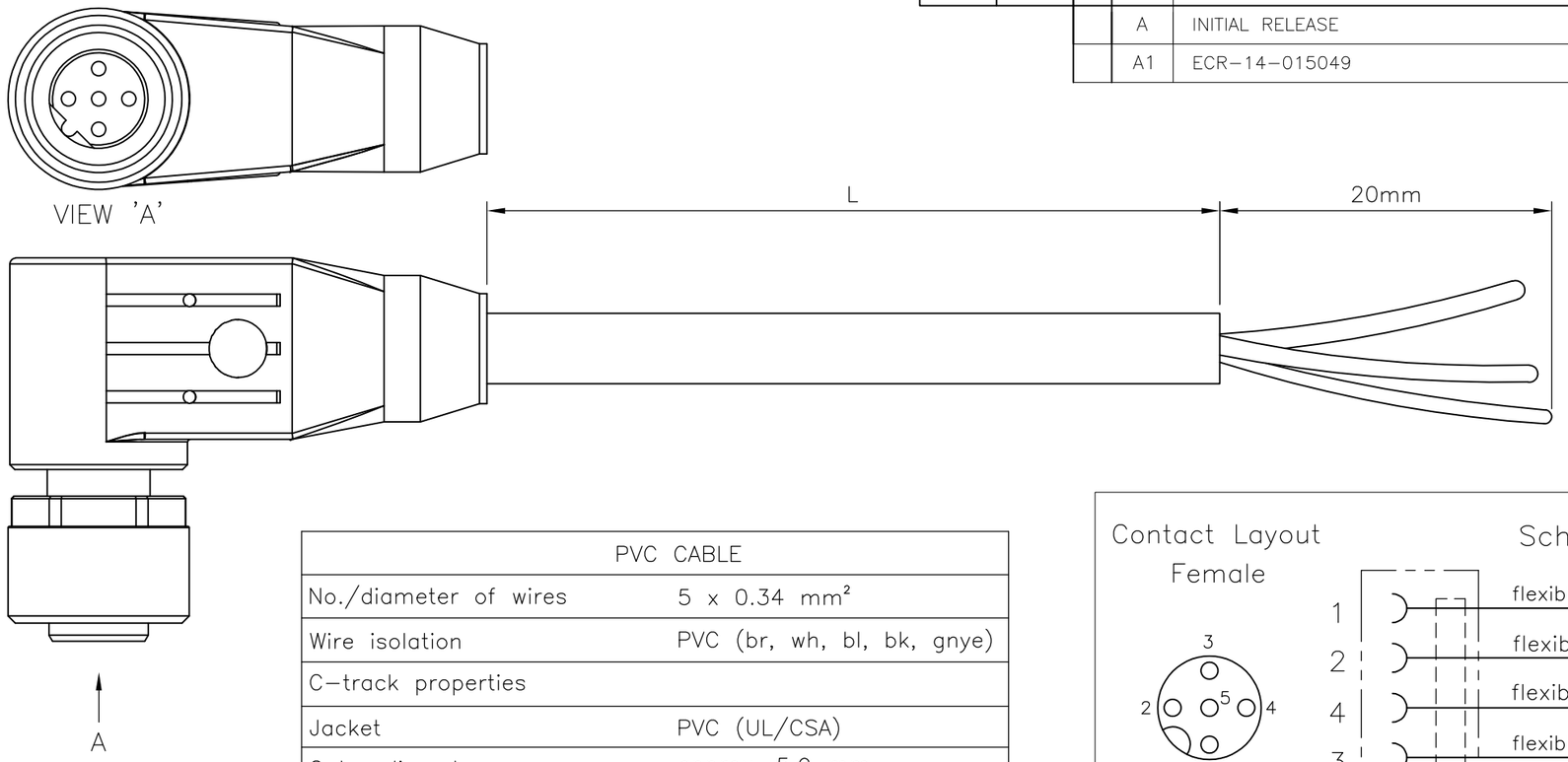
LOC	DIST
H	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	27NOV2013	GSK	BvH
	A1	ECR-14-015049	13OCT2014	GSK	BvH

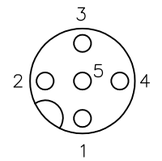
NOTES:
Tolerances cable lengths:

0m to 0.5m	+30mm
0.5m to 1.0m	+50mm
1.0m to 3.0m	+100mm
< 3.0m	+1.5%

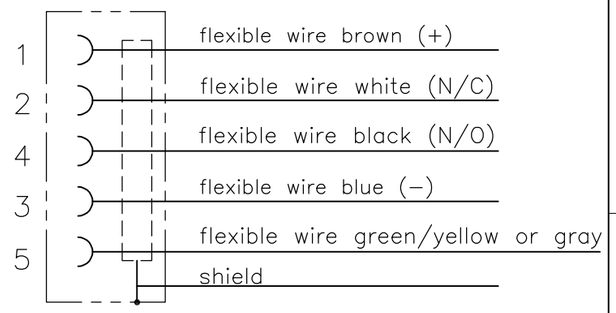


PVC CABLE	
No./diameter of wires	5 x 0.34 mm²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk, gnye)
C-track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 5.9 mm
Bend radius (moving)	15 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+70 °C

Contact Layout
Female



Schematic diagram



TECHNICAL DATA	
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	5 x 0.34 mm²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk, gnye)
C-track properties	
Jacket	PUR/PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 5.9 mm
Bend radius (moving)	15 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+70 °C

	LENGTH"L"	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM
5 pos	10mtr	PVC	Grey	1-2273101-4	5x22AWG PVC 10.0m	8
	5mtr			1-2273101-3	5x22AWG PVC 5.0m	7
	3mtr			1-2273101-2	5x22AWG PVC 3.0m	6
	1.5mtr			1-2273101-1	5x22AWG PVC 1.5m	5
5 pos	10mtr	PUR	Grey	2273101-4	5x22AWG PUR 10.0m	4
	5mtr			2273101-3	5x22AWG PUR 5.0m	3
	3mtr			2273101-2	5x22AWG PUR 3.0m	2
	1.5mtr			2273101-1	5x22AWG PUR 1.5m	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL -
FINISH -

DWN 27NOV2013 SATHISH KUMAR .G
CHK 27NOV2013 B.VELDHOVEN
APVD 27NOV2013 A.VAN ZANDVOORT
PRODUCT SPEC 108-19483
APPLICATION SPEC 114-32127
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME M12 X 1.0 ANGLED SOCKET PIGT SHLD A

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2273101	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 1 OF 1 | REV A1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А