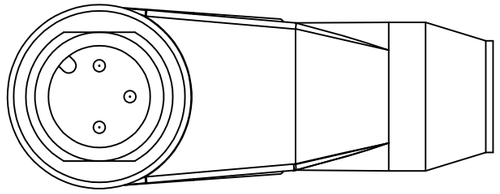
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

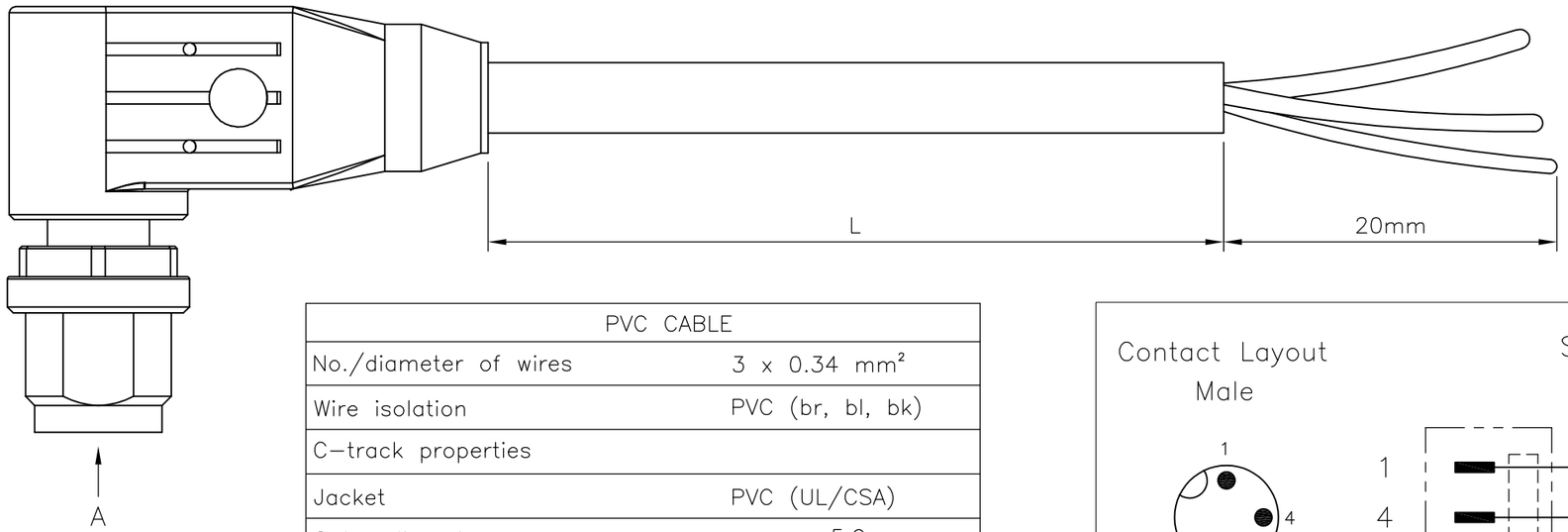
NOTES:
Tolerances cable lengths:

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

REVISIONS

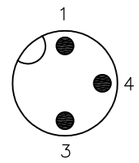
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	26NOV2013	GSK	BvH
	A1	ECR-14-011671	20AUG2014	GSK	BvH
	A2	ECR-16-003945	16MAR2016	GSK	BvH



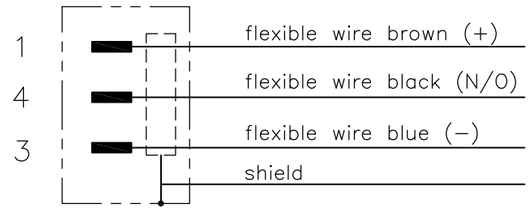


PVC CABLE	
No./diameter of wires	3 x 0.34 mm²
Wire isolation	PVC (br, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 5.9 mm
Bend radius (moving)	15 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C

Contact Layout
Male



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	3 x 0.34 mm²
Wire isolation	PVC (br, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PUR/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

LENGTH"L"	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM
3 pos 10mtr	PVC	Grey	1-2273096-4	3x22AWG PVC 10.0m	8
3 pos 5mtr	PVC	Grey	1-2273096-3	3x22AWG PVC 5.0m	7
3 pos 3mtr	PVC	Grey	1-2273096-2	3x22AWG PVC 3.0m	6
3 pos 1.5mtr	PVC	Grey	1-2273096-1	3x22AWG PVC 1.5m	5
3 pos 10mtr	PUR	Grey	2273096-4	3x22AWG PUR 10.0m	4
3 pos 5mtr	PUR	Grey	2273096-3	3x22AWG PUR 5.0m	3
3 pos 3mtr	PUR	Grey	2273096-2	3x22AWG PUR 3.0m	2
3 pos 1.5mtr	PUR	Grey	2273096-1	3x22AWG 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 SATHISH KUMAR .G 26NOV2013
CHK B.VELDHOVEN 26NOV2013
APVD A.VAN ZANDVOORT 26NOV2013
PRODUCT SPEC 108-19483
APPLICATION SPEC 114-32127
WEIGHT

TE Connectivity

NAME M12 X 1.0 ANGLED PLUG PIGT SHLD A

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2273096	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 1 OF 1 | REV A2

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru