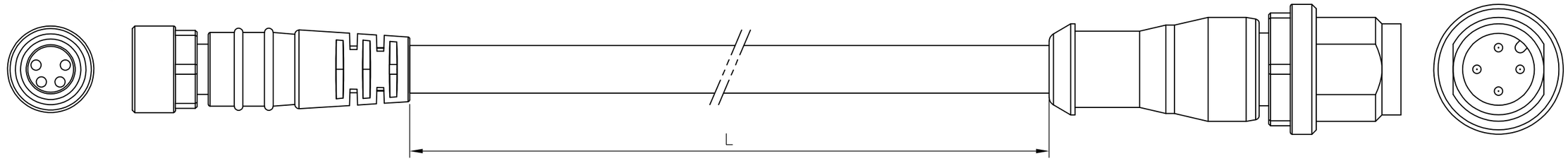
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – , – .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

NOTES:
Tolerances cable lengths:

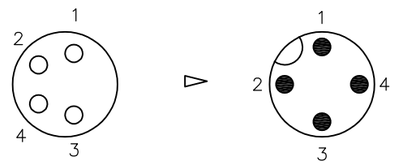
0m to 0.5m	+30mm
0.5m to 1.0m	+50mm
1.0m to 3.0m	+100mm
< 3.0m	+1.5%

REVISIONS

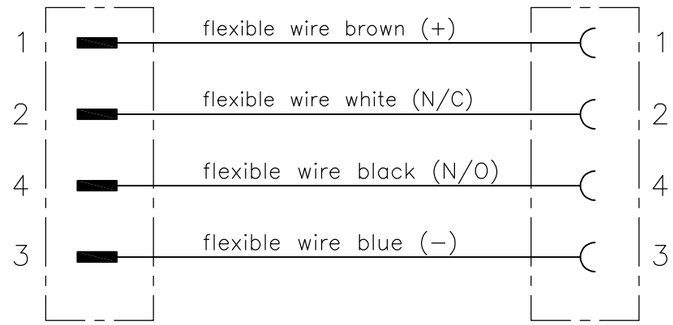
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	29NOV2013	YC	BvH
	A1	ECR–14–015049	13OCT2014	GSK	BvH
	A2	ECR–16–003945	16MAR2016	GSK	BvH



Contact Layout



Schematic diagram



TECHNICAL DATA	
Operating voltage	max. 30 V AC/DC
Operating current per contact	max. 4 A
Locking of ports	Screw thread M8/M12 x 1 mm (recommended torque 0.4/0.6 Nm), self–securing
Protection	IP65 and IP67 when plugged and screwed down (EN 60529)

PUR CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.25 mm²
Wire isolation	PP (br, wh, bl, bk)
C–track properties	5 million
Jacket	PUR (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.4 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 0.25 mm²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C–track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.8 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	–30...+80 °C
Temperature range (mobile)	–5...+80 °C

	LENGTH"L"	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM
4 pos	2.0mtr	PVC	Black	1–2273111–5	4x24AWG PVC 2.0m	10
	1.5mtr			1–2273111–4	4x24AWG PVC 1.5m	9
	1.0mtr			1–2273111–3	4x24AWG PVC 1.0m	8
	0.6mtr			1–2273111–2	4x24AWG PVC 0.6m	7
	0.3mtr			1–2273111–1	4x24AWG PVC 0.3m	6
4 pos	2.0mtr	PUR	Black	2273111–5	4x24AWG PUR 2.0m	5
	1.5mtr			2273111–4	4x24AWG PUR 1.5m	4
	1.0mtr			2273111–3	4x24AWG PUR 1.0m	3
	0.6mtr			2273111–2	4x24AWG PUR 0.6m	2
	0.3mtr			2273111–1	4x24AWG PUR 0.3m	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 YATHISH.C 29NOV2013
CHK B.VELDHOVEN 29NOV2013
APVD A.VAN ZANDVOORT 29NOV2013
PRODUCT SPEC 108–19483
APPLICATION SPEC 114–32127
WEIGHT

TE Connectivity

NAME M8 STRGT SOCKET TO M12 STRGT PLUG AA

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C–2273111	—

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