THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

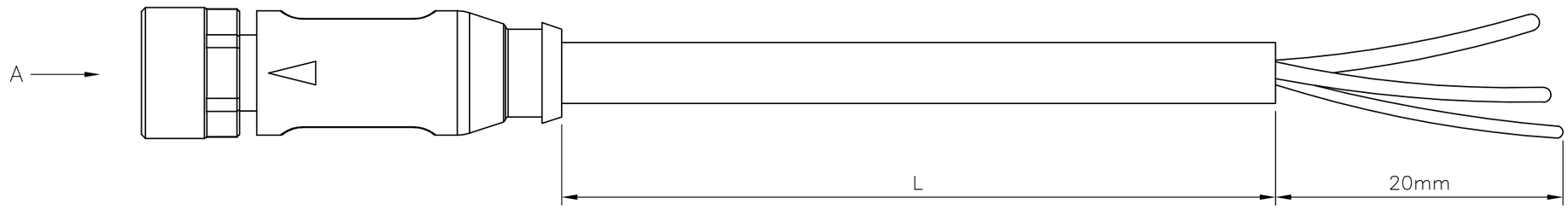
LOC	DIST
H	—

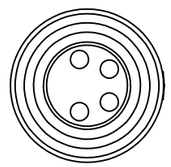
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	12NOV2013	GSK	BvH
	A1	ECR–14–011671	14AUG2014	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%

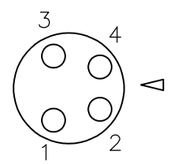




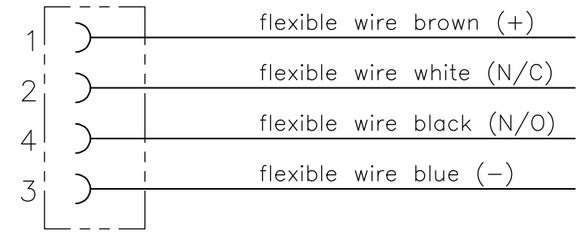
VIEW 'A'

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

Contact Layout
Female



Schematic diagram



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	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM
4 pos 10mtr	PVC	Black	1–2273003–4	4x22AWG PVC 10.0m	8
4 pos 5mtr	PVC	Black	1–2273003–3	4x22AWG PVC 5.0m	7
4 pos 3mtr	PVC	Black	1–2273003–2	4x22AWG PVC 3.0m	6
4 pos 1.5mtr	PVC	Black	1–2273003–1	4x22AWG PVC 1.5m	5
4 pos 10mtr	PUR	Black	2273003–4	4x22AWG PUR 10.0m	4
4 pos 5mtr	PUR	Black	2273003–3	4x22AWG PUR 5.0m	3
4 pos 3mtr	PUR	Black	2273003–2	4x22AWG PUR 3.0m	2
4 pos 1.5mtr	PUR	Black	2273003–1	4x22AWG 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 12NOV2013
CHK B.VELDHOVEN 12NOV2013
APVD A.VAN ZANDVOORT 12NOV2013
PRODUCT SPEC 108–19483
APPLICATION SPEC 114–32127
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME M8 X 1.0 STRAIGHT SOCKET PIGTAIL
–

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C–2273003	—

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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