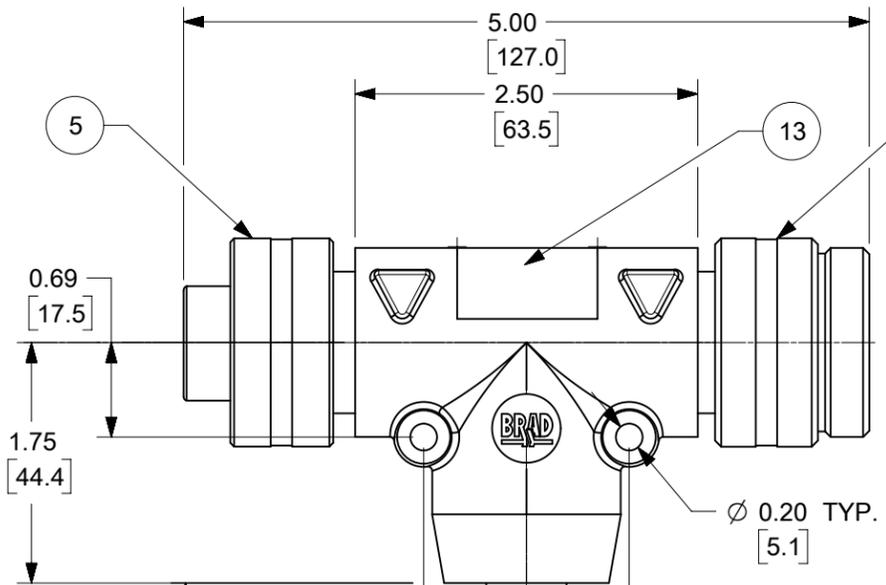
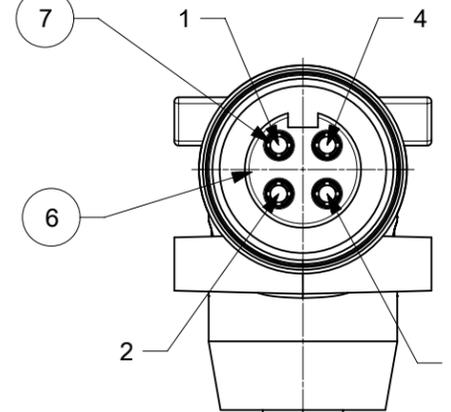
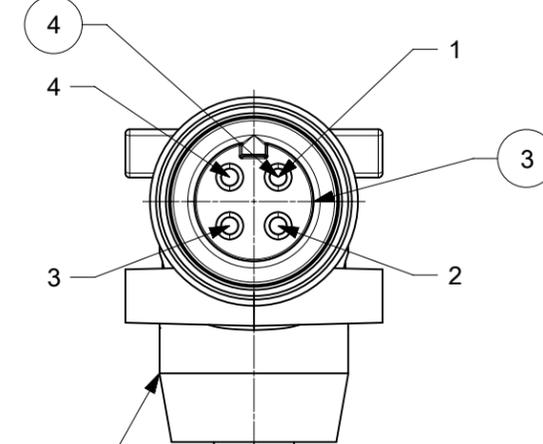


MATERIAL#	ENGINEERING#	FINISHED LENGTH	REF. CABLE	CABLE COLOR
1300680095	TC40300A56M020G	6.56' +3.50"-0 (2.0M +88.9MM-0)	A56 (STANDARD)	BLACK
1300680096	TC40300A79M020G	6.56' +3.50"-0 (2.0M +88.9MM-0)	A79 (FLEX RATED 3 MIL)	GRAY
1300680113	TC40300K27M020G	6.56' +3.50"-0 (2.0M +88.9MM-0)	K27 (HI FLEX 10 MIL)	BLACK

QC FEMALE FACE VIEW



QC MALE FACE VIEW

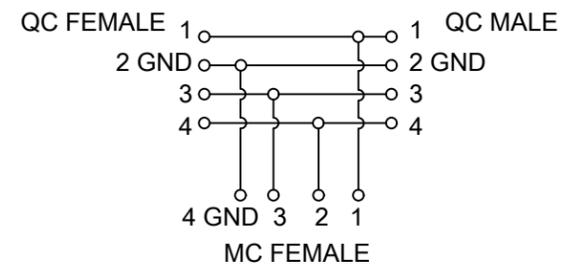


TC40300K27M010G

FINISHED LENGTH
M001 = 0.1 METER
M010 = 1 METER
M100 = 10 METER

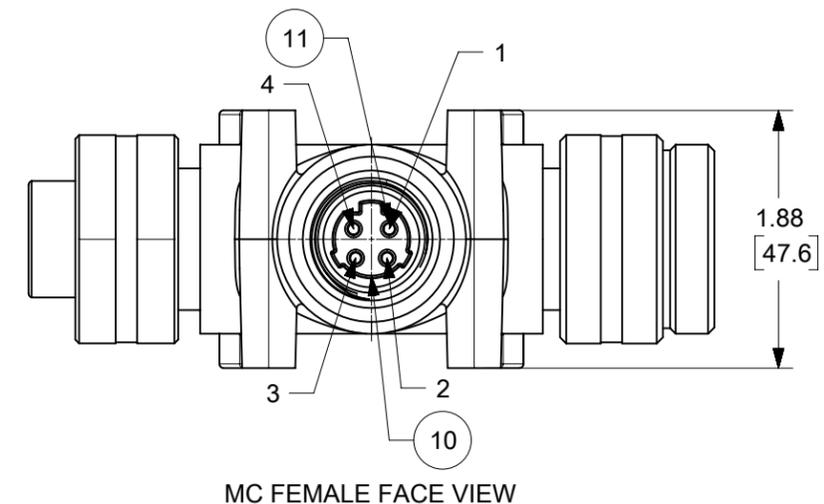
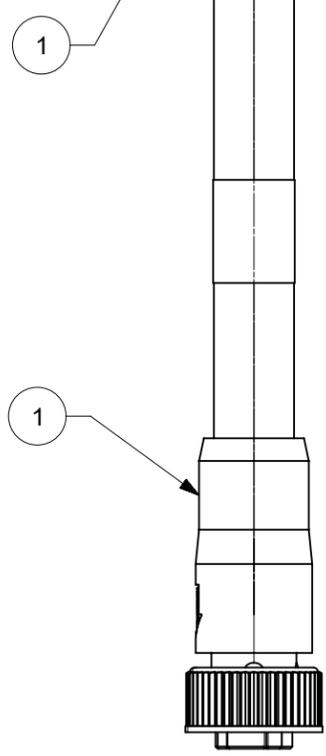
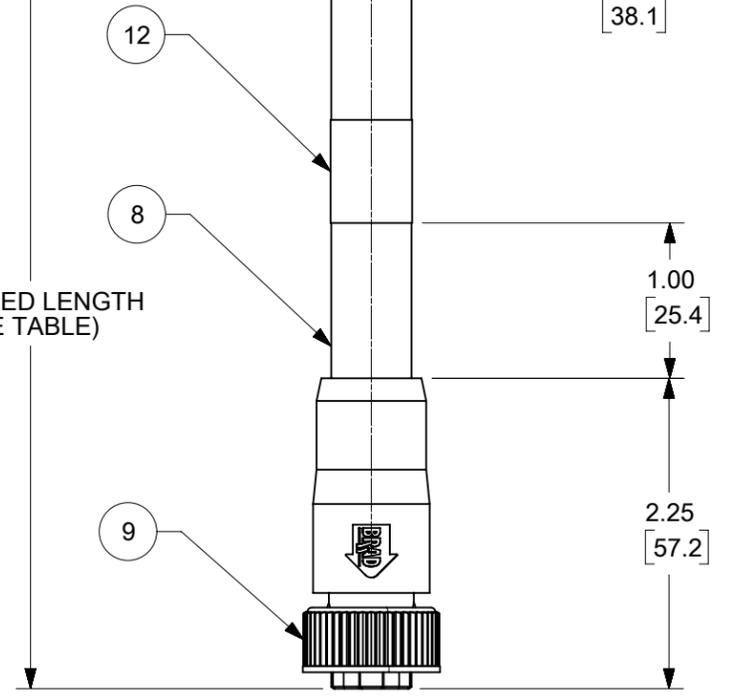
CABLE TYPE:
A56 - 14AWG TC-ER BLACK TPE
A79 - 14AWG TC-ER GRAY TPE-FLEX RATED
K27 - 14AWG TC-ER BLACK TPE-HI FLEX

SCHEMATIC



- NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
 2. FINISH: AS NOTED
 3. ELECTRICAL:
VOLTAGE: 600V AC/DC
MAX THRU CURRENT: 25A
MAX DROP CURRENT: 15A
 4. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
 5. AGENCY CERTIFICATIONS:
UL 2237 LISTED, FILE E258922
 6. TEMP RANGE: -20°C TO 90°C
 7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS NOTED OTHERWISE
 8. COUPLING THREADS:
QC: 1 3/8-16
MC: 7/8-16
 9. MATES WITH: MC ALT-KEY AND QC 4P

FINISHED LENGTH
(SEE TABLE)



13	P/N LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
12	WARNING LABEL	VINYL	BLACK/ORANGE
11	MC SOCKET CONTACT	CU ALLOY	GOLD PLATED
10	MC FEMALE INSERT	PVC	BLACK
9	MC COUPLING NUT	ZINC ALLOY	BLACK E-COAT
8	CABLE, 14 AWG-4 TYPE TC-ER, STOOV	PVC	SEE CHART
7	QC SOCKET CONTACT	CU ALLOY	GOLD PLATED
6	QC FEMALE INSERT	PVC	BLACK
5	QC FEMALE COUPLING NUT	ALUMINUM	CLEAR ANODIZE
4	QC PIN CONTACT	CU ALLOY	GOLD PLATED
3	QC MALE INSERT	PVC	BLACK
2	QC MALE COUPLING NUT	ALUMINUM	CLEAR ANODIZE
1	OVERMOLD	PVC	BLACK
#	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

CABLE LENGTH TOLERANCES

>.3M [1FT]	+19mm-0 [+ .75in-0]
.3 - .9M [1 - 3FT]	+44.5mm-0 [+1.75in-0]
.9 - 1.8M [3 - 6FT]	+55.6mm-0 [+2.19in-0]
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]	+88.9mm-0 [+3.50in-0]
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]	+165.1mm-0 [+6.50in-0]
7.3-14.6M [24 - 48FT]	+317.5mm-0 [+12.50in-0]
14.6 - 30.5M [48-100FT]	+622.3mm-0 [+24.50in-0]
OVER 30M [100FT]	+2% OF FINISHED LENGTH

SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
▽ = 0	DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC: UPDATE E NUMBER, UPDATE TO NX
▽ = 0	INCH/MM	1:1.333333	
▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
▽ = 0	ANGULAR TOL	± 0.5°	EC NO: 626221
▽ = 0	4 PLACES	±	DRWN: CCHRSTKA 2019/10/23
▽ = 0	3 PLACES	±	CHK'D: MZIELINSKI 2019/10/23
▽ = 0	2 PLACES	± 0.13	APPR: BWOODMAN 2019/10/25
▽ = 0	1 PLACE	± 0.25	INITIAL REVISION:
▽ = 0	0 PLACES	±	DRWN: BRUPERT 2011/11/02
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		APPR: JFMURPHY 2012/03/20
▽ = 0	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES
		B-SIZE	130068
		MATERIAL NUMBER	CUSTOMER
		SD-130068-018	GENERAL MARKET
		DOC TYPE	DOC PART
		PSD	001
		REVISION	C
		SHEET NUMBER	1 OF 1

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/10/25	19:14:18
-----------------	----	--------------	------------	----------

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