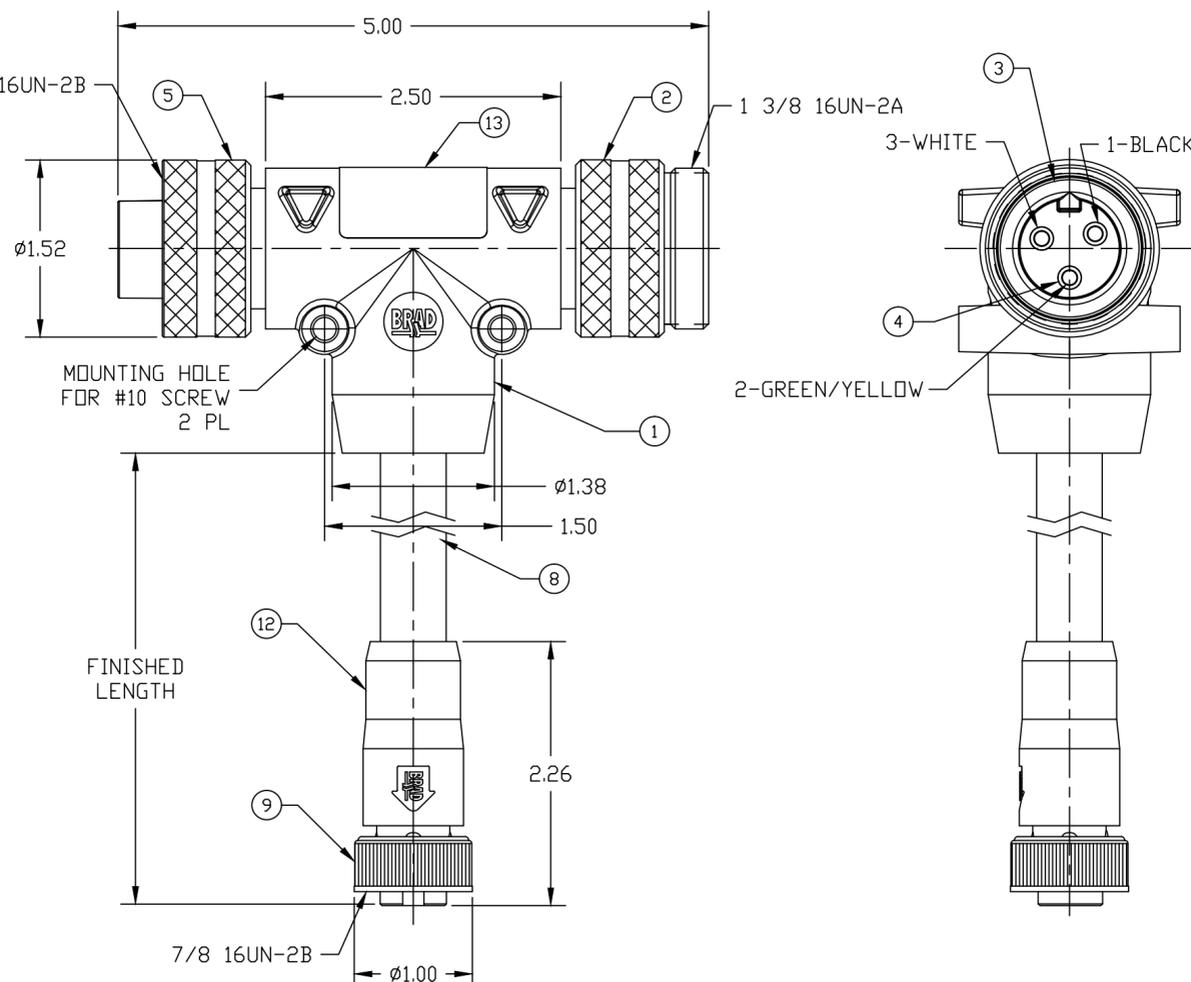
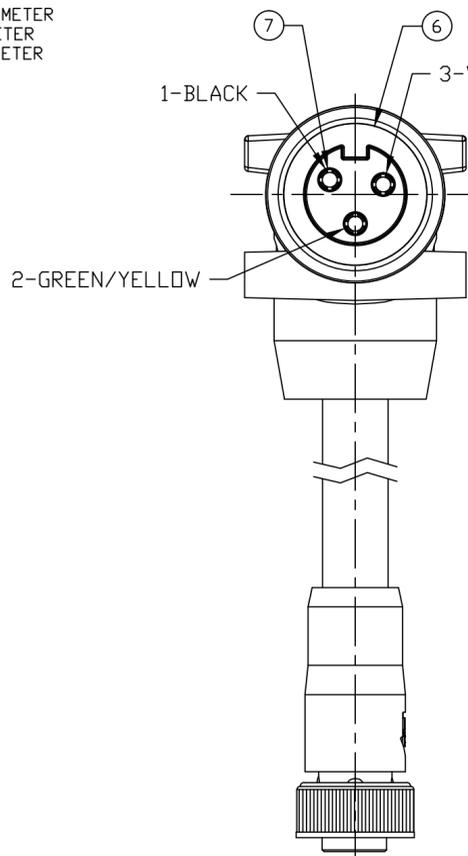
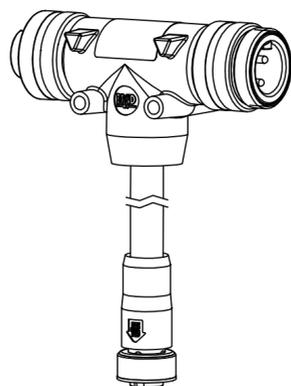


PART NUMBER	ENGINEERING NUMBER	FINISHED LENGTH
1300680107	TC30200K20M010E	1M +56mm-0
1300680108	TC30200K20M020E	2M +89mm-0
1300680109	TC30200K20M040E	4M +165mm-0

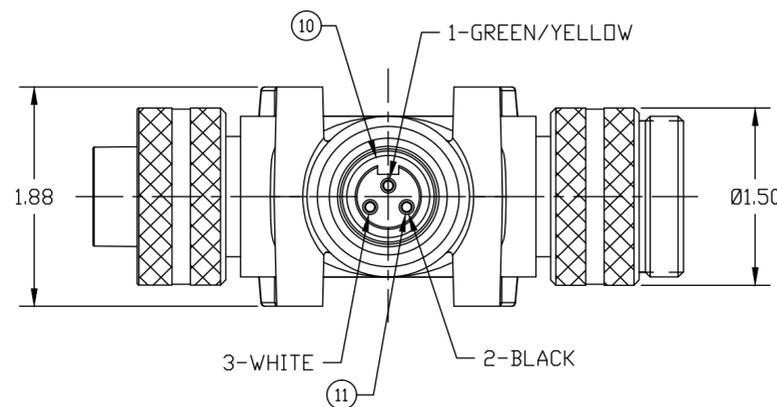
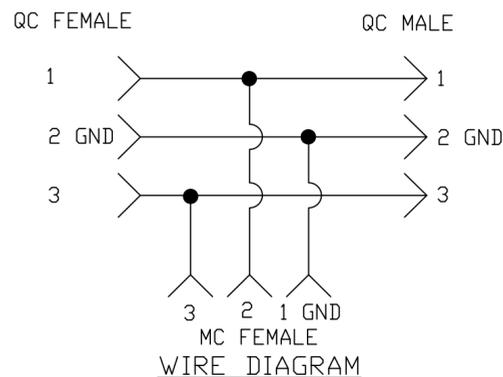
**PART NUMBER LEGEND**  
 TC30200K20M010E  
 CABLE TYPE 14/3 TC-ER  
 FINISHED LENGTH:  
 M005= 0.5 METER  
 M010= 1 METER  
 M100= 10 METER

**CHART**

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



- NOTE:**
- MATERIALS: SEE TABLE
  - FINISHES: SEE TABLE
  - ELECTRICAL DATA:  
 TEE QC TO MC  
 POLES: 3  
 MAX. VOLTAGE: 600V AC/DC PER UL 2237  
 630V AC/DC PER IEC 60664 (B2)  
 MAX. THRU CURRENT: 32A  
 MAX. DROP CURRENT: 15A  
 PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)  
 TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 90°C
  - LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE, VOLTAGE & AMPERAGE
  - PACKAGING:  
 ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED TO THE OUTSIDE OF THE BAG.
  - DIMS SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY (B2) UNLESS NOTED OTHERWISE
  - CERTIFICATION:  
 UL LISTED/CSA CERTIFIED , FILE E258922



**TABLE**

ITEM	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
13	1	LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
12	1	MC OVERMOLD	PVC	RED
11	3	MC SOCKET CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
10	1	MC FEMALE INSERT	PVC	BLACK
9	1	MC COUPLING NUT	ZINC ALLOY	BLACK E-COAT
8	A/R	CABLE, 14/3 TYPE TC-ER	TPE	BLACK
7	3	QC SOCKET CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
6	1	QC FEMALE INSERT	PVC	BLACK
5	1	QC FEMALE COUPLING NUT	ALUMINUM	CLEAR ANODIZE
4	3	QC PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
3	1	QC MALE INSERT	PVC	BLACK
2	1	QC MALE COUPLING NUT	ALUMINUM	CLEAR ANODIZE
1	1	TEE OVERMOLD	PVC	RED

IEC VOLTAGE WAS 500 EC NO.: IPG2017-0977 DRWN: RSTONE 4/26/17 CHKD: M ZIELIN 2017/04/28 APPR: BWOODMAN	QUALITY SYMBOL	DESCRIPTION
	▽=0 ▽C=0	REV B2

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE INCH		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
	4 PLACES	mm ±---	INCH ±---	DRAWN BY RSTONE	DATE 2016/07/26
3 PLACES	mm ±---	INCH ±---	CHECKED BY M ZIELIN	DATE 2016/07/27	TITLE
2 PLACES	mm ±---	INCH ±---	APPROVED BY	DATE	BRAD POWER QC 3P TEE, WITH 3P MC CBL DROP, RED
1 PLACE	mm ±---	INCH ±---	MATERIAL NO. SEE CHART		MOLEX INCORPORATED
ANGULAR ±1/2°			DOCUMENT NO. SD-130068-024		SHEET NO. 1 OF 1
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331