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

PART NUMBER LEGEND

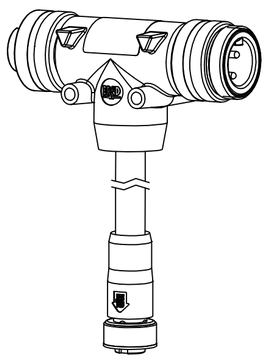
TC30200K20M010E

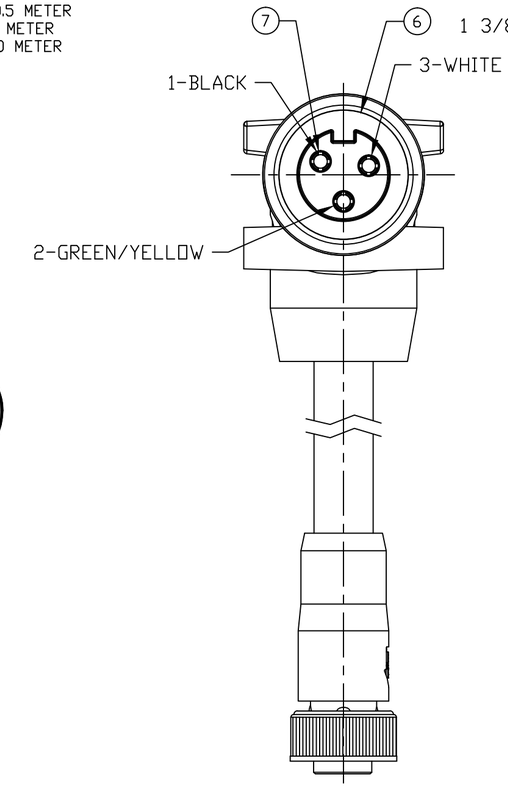
CABLE TYPE
14/3 TC-ER

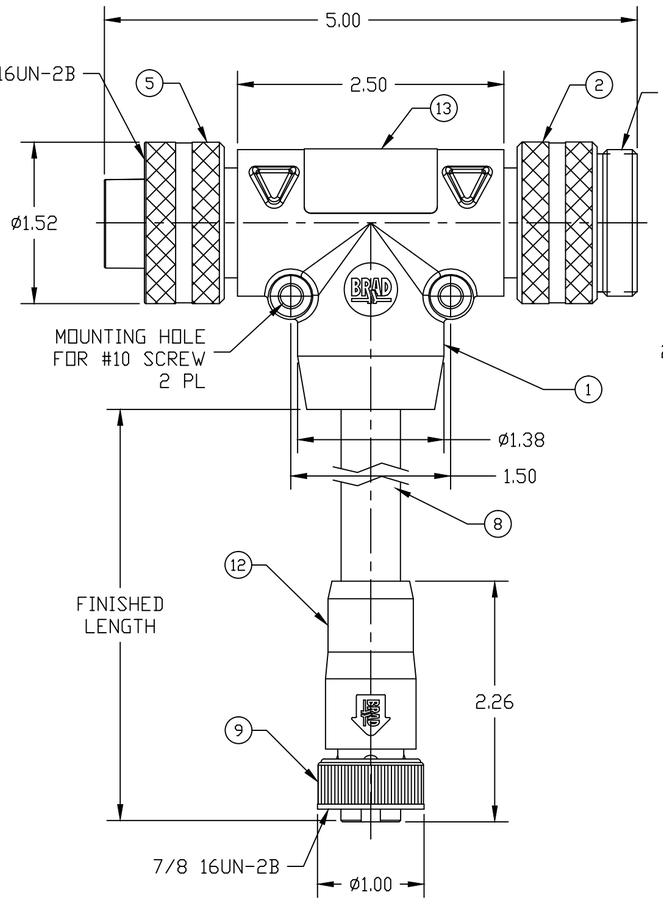
FINISHED LENGTH:
M005= 0.5 METER
M010= 1 METER
M100= 10 METER

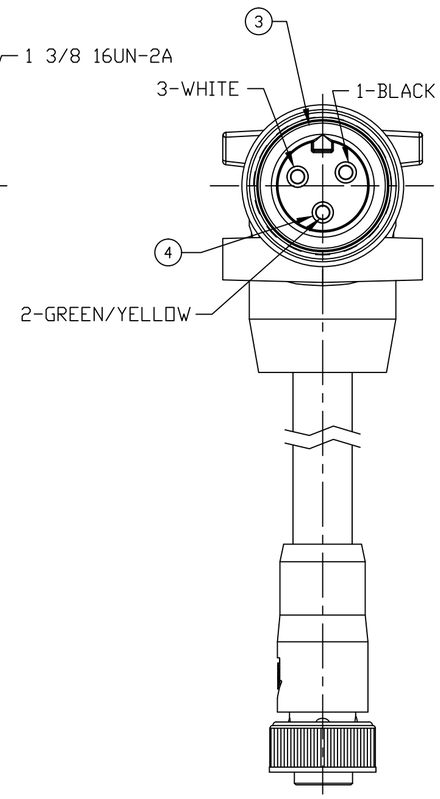
CHART

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:
1. MATERIALS: SEE TABLE
2. FINISHES: SEE TABLE

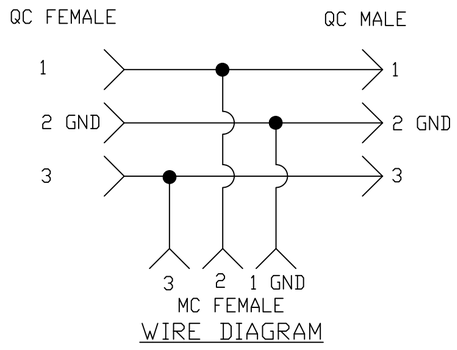
3. ELECTRICAL DATA:
   TEE QC TO MC
   POLES: 3
   MAX. VOLTAGE: 600V AC/DC PER UL 2237
   630V AC/DC PER IEC 60664 (B2)
   MAX. THRU CURRENT: 32A
   MAX. DROP CURRENT: 15A
   PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
   TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 90°C

4. LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE, VOLTAGE & AMPERAGE

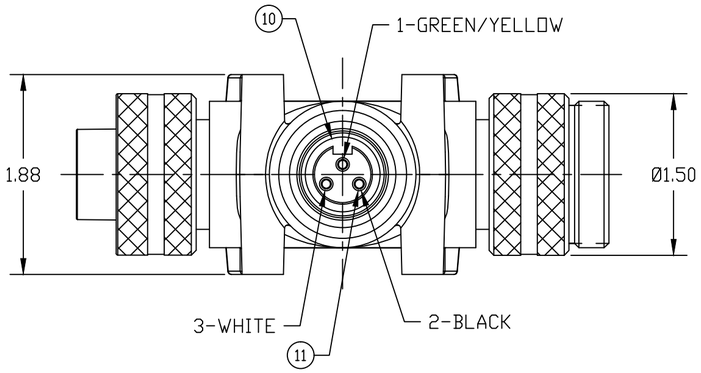
5. PACKAGING:
   ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED TO THE OUTSIDE OF THE BAG.

6. DIMS SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY (B2)
   UNLESS NOTED OTHERWISE

7. CERTIFICATION:
   UL LISTED/CSA CERTIFIED , FILE E258922



WIRE DIAGRAM



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 4/26/17
DRWN: RSTONE
CH'KD: M ZIELIN 2017/04/28
APPR: BWOODMAN ---
DESCRIPTION
REV
B2

QUALITY SYMBOL
▼=0
C=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±---
2 PLACES	±---	±---
1 PLACE	±---	±---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: INCH
SCALE: 1:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: RSTONE DATE: 2016/07/26
CHECKED BY: M ZIELIN DATE: 2016/07/27
APPROVED BY: ---- DATE: ----

TITLE
BRAD POWER
QC 3P TEE, WITH 3P
MC CBL DROP, RED

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-130068-024
SHEET NO.: 1 0F 1

SIZE C

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

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