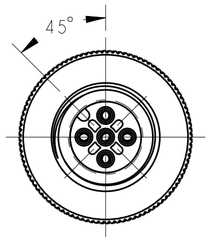
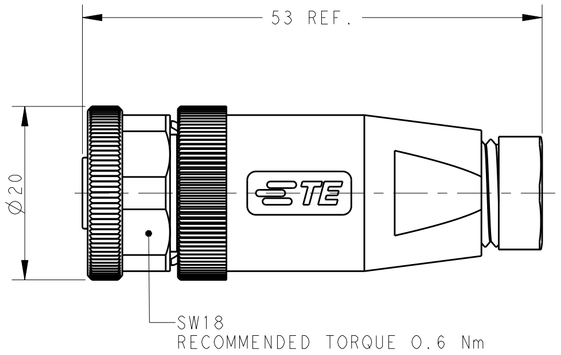
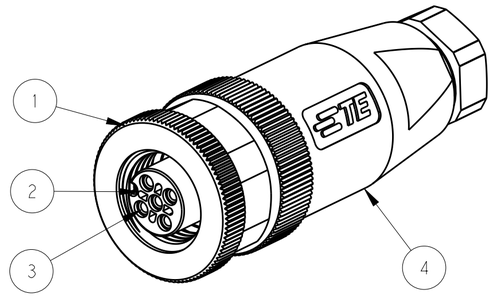
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	08JUL2015	NP	XX
	A1	ECR-15-018715 ADD 114 SPEC.	29DEC2015	NP	XX





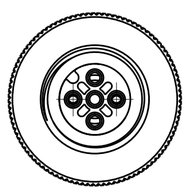
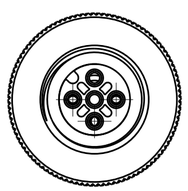
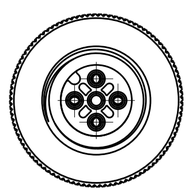
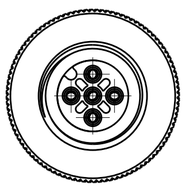
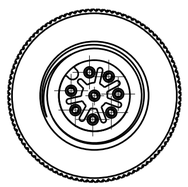


TECHNICAL DATA	T411000X02X-000	T411000X03X-000	T411000X04X-000	T411000X05X-000	T411000X08X-000
RATED VOLTAGE	250V	250V	250V	60V	30V
RATED CURRENT	4A	4A	4A	4A	2A
POLLUTION DEGREE	3	3	3	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II	II	II	II
MATERIAL GROUP	II	II	II	II	II
CONTACT RESISTANCE	≤8mΩ	≤8mΩ	≤8mΩ	≤8mΩ	≤8mΩ
INSULATION RESISTANCE	>100MΩ	>100MΩ	>100MΩ	>100MΩ	>100MΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
OPERATION TEMPERATURE	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C

NOTE:
1. MATERIAL:
   ITEM NO.1:NUT -BRASS
   ITEM NO.2:HOUSING -PA
   ITEM NO.3:CONTACT -BRONZE
   ITEM NO.4: HOUSING BODY: -PBT+GF
2. CONTACT FINISH:
   GOLD OVER NICKEL OR SILVER OVER NICKEL
3. CABLE WIRES:
   18AWG/0.75mm² Max. FOR 2-5 PINS
   20AWG/0.50mm² Max. FOR 8 PINS
4. ALLDIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED
5. PACKAGEING: 1 PIECE IN A BAG
6. PN INFORMATION

T411000XXXX-000
- CONTACT FINISH:
  1: GOLD OVER NICKEL
  2: SILVER OVER NICKEL
- NUMBERS OF PINS:
  02: 2 PINS
  03: 3 PINS
  04: 4 PINS
  05: 5 PINS
  08: 8 PINS
  ...
- CABLE OUTLET:
  1: PG7(CABLE FEED: 4-6mm)
  2: PG9(CABLE FEED: 6-8mm)
- BRAND:
  T: W/ TE LOGO
  N: W/O LOGO

PIN ARRANGEMENT
A-CODE

T411000X02X-000	T411000X03X-000	T411000X04X-000
		
T411000X05X-000	T411000208X-000	
		

TE PN	TYPE
T4110002081-000	RPC-M12A-FS-8CON-PG9-MU
T4110002082-000	RPC-M12A-FS-8CON-PG9-M
T4110001081-000	RPC-M12A-FS-8CON-PG7-MU
T4110001082-000	RPC-M12A-FS-8CON-PG7-M
T4110002051-000	RPC-M12A-FS-5CON-PG9-MU
T4110001051-000	RPC-M12A-FS-5CON-PG7-MU
T4110002052-000	RPC-M12A-FS-5CON-PG9-M
T4110001052-000	RPC-M12A-FS-5CON-PG7-M
T4110002041-000	RPC-M12A-FS-4CON-PG9-MU
T4110001041-000	RPC-M12A-FS-4CON-PG7-MU
T4110002042-000	RPC-M12A-FS-4CON-PG9-M
T4110001042-000	RPC-M12A-FS-4CON-PG7-M
T4110002031-000	RPC-M12A-FS-3CON-PG9-MU
T4110001031-000	RPC-M12A-FS-3CON-PG7-MU
T4110002032-000	RPC-M12A-FS-3CON-PG9-M
T4110001032-000	RPC-M12A-FS-3CON-PG7-M
T4110002021-000	RPC-M12A-FS-2CON-PG9-MU
T4110001021-000	RPC-M12A-FS-2CON-PG7-MU
T4110002022-000	RPC-M12A-FS-2CON-PG9-M
T4110001022-000	RPC-M12A-FS-2CON-PG7-M

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±0.2
1 PLC ±0.2
2 PLC ±0.2
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL -
FINISH -

DWN HAO WANG 08JAN2015
CHK KOBBY ZHAO 08JAN2015
APVD XIANG XU 08JAN2015
PRODUCT SPEC 108-106140
APPLICATION SPEC 114-137144
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME M12 FEMALE, A CODE, STRAIGHT UNSHIELDED CONNECTOR SCREW TERMINAL

SIZE A2 | CAGE CODE - | DRAWING NO ©-T411000XXXX000 | RESTRICTED TO -

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

1471-9 (3/13)

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