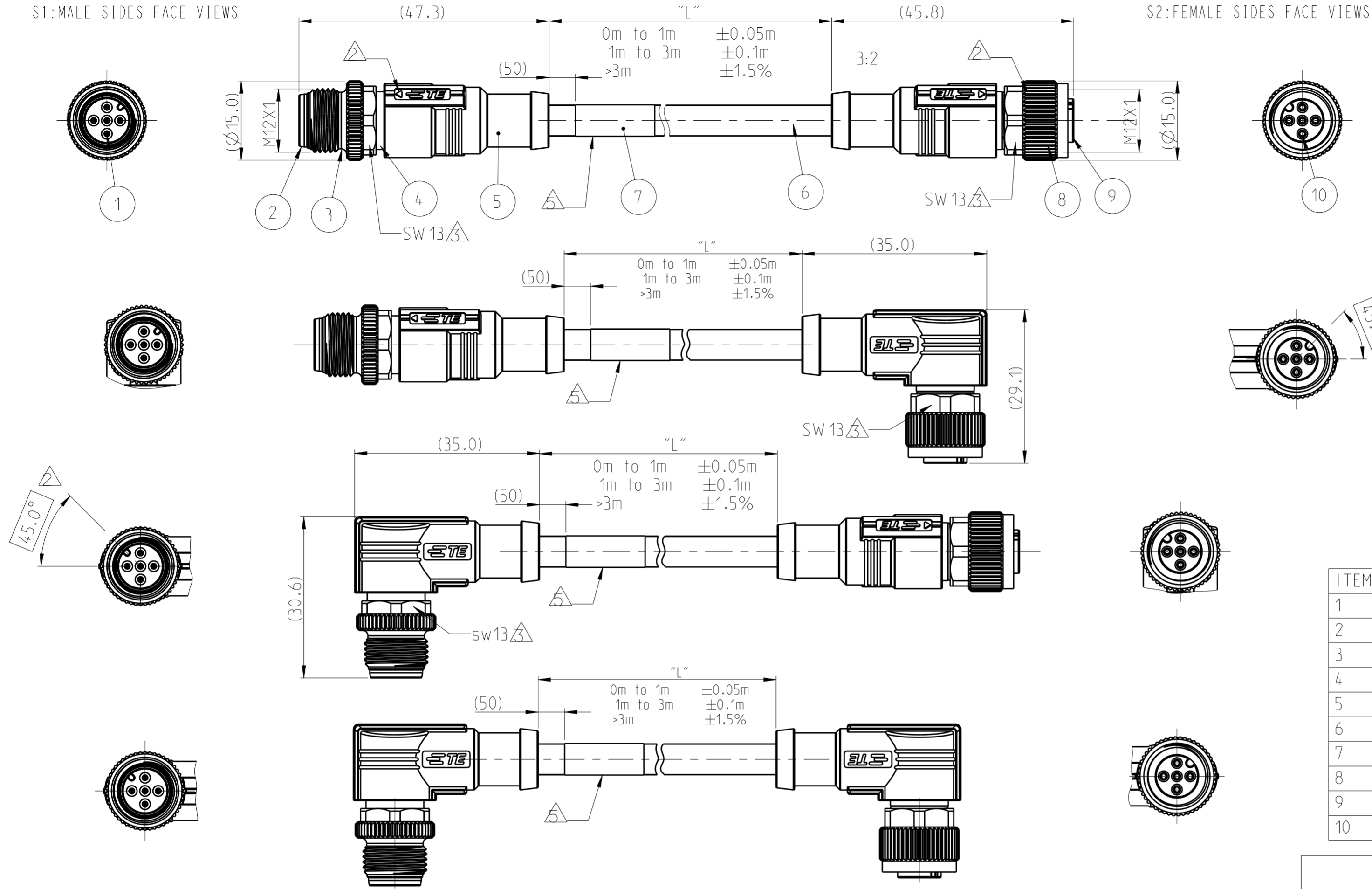


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
A		INITIAL RELEASE	25 JUL 2018	G.W C.W

S1: MALE SIDES FACE VIEWS

S2: FEMALE SIDES FACE VIEWS



ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	OTHERS
1	MALE CONTACT	COPPER ALLOY	FLASH GOLD
2	MALE HOUSING	NYLON	BLACK
3	MALE NUT	COPPER ALLOY	NICKEL PLATED
4	SHIELDED SHELL	COPPER ALLOY	NICKEL PLATED
5	OVER-MOLDING	POLYURETHANE	BLUE
6	CABLE	-	-
7	LABEL	-	-
8	FEMALE NUT	COPPER ALLOY	NICKEL PLATED
9	FEMALE HOUSING	NYLON	BLACK
10	FEMALE CONTACT	COPPER ALLOY	FLASH GOLD

MALE FACE VIEW			
2-POLES	3-POLES	4-POLES	5-POLES
1-BROWN 3-BLUE	1-BROWN 3-BLUE 4-BLACK	1-BROWN 2-WHITE 3-BLUE 4-BLACK	1-BROWN 2-WHITE 3-BLUE 4-BLACK 5-GRAY

FEMALE FACE VIEW			
2-POLES	3-POLES	4-POLES	5-POLES
1-BROWN 3-BLUE	1-BROWN 3-BLUE 4-BLACK	1-BROWN 2-WHITE 3-BLUE 4-BLACK	1-BROWN 2-WHITE 3-BLUE 4-BLACK 5-GRAY

TECHNICAL DATA	T4162XXX002-00X	T4162XXX003-00X	T4162XXX004-00X	T4162XXX005-00X
	RATED VOLTAGE	250V		60V
RATED CURRENT	4A			
POLLUTION DEGREE	3			
OVERVOLTAGE CATEGORY	II			
MATERIAL GROUP	II			
DEGREE OF PROTECTION	IP67			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN GAVIN WANG 25 JUL 2018
 CHK KEVIN HUANG 25 JUL 2018
 APVD CHRIS WANG 25 JUL 2018

PRODUCT SPEC 108-106140
 APPLICATION SPEC 114-137144

NAME M12X1 MALE TO FEMALE,XP A-CODE,SHIELDED

SIZE A2 CAGE CODE - DRAWING NO. C-T4162XXX0XX00X RESTRICTED TO -

CUSTOMER DRAWING SCALE 3:2 SHEET 1 OF 2 REV A

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		SEE SHEET 1		

TE PN CODING:

T 4 1 6 2 X X X 0 X X - 0 0 X

THREAD M12X1
DOUBLE ENDED
SHIELDED

S1 TYPE:
1-MALE STRAIGHT
2-MALE 90°
3-FEMALE STRAIGHT
4-FEMALE 90°

S2 TYPE:
1-MALE STRAIGHT
2-MALE 90°
3-FEMALE STRAIGHT
4-FEMALE 90°

POLES:
02-INSERT 2 POS
03-INSERT 3 POS
04-INSERT 4 POS
05-INSERT 5 POS

LENGTH:
STANDARD:
-001:0.5 M
-002:1.0 M
-003:1.5 M
-004:3.0 M
-005:5.0 M
-006:7.0 M
-007:10.0 M
CUSTOMIZATION:
-XX0:XX.0 M
-XX5:XX.5 M
-99X:0.X M

CABLE TYPE
1-0.34mm²,PVC BLACK
2-0.34mm²,PUR GRAY

TE TYPE CODING:

RPC-M12-XXX-**SH-M12-XXX-PXX

RPC SERIES

S1 CONNECTOR TYPE:
M12X1 A-CODE
CONNECTOR

S1 TYPE:
2MS-2CON,MALE STRAIGHT
3MS-3CON,MALE STRAIGHT
4MS-4CON,MALE STRAIGHT
5MS-5CON,MALE STRAIGHT
2MR-2CON,MALE 90°
3MR-3CON,MALE 90°
4MR-4CON,MALE 90°
5MR-5CON,MALE 90°

CABLE LENGTH:
0.5:0.5M,
1.0:1.0M,
1.5:1.5M,
3.0:3.0M,
5.0:5.0M,
7.0:7.0M,
10.0:10.0M,
...

S2 CONNECTOR TYPE:
M12X1 A-CODE
CONNECTOR

S2 TYPE:
2FS-2CON,FEMALE STRAIGHT
3FS-3CON,FEMALE STRAIGHT
4FS-4CON,FEMALE STRAIGHT
5FS-5CON,FEMALE STRAIGHT
2FR-2CON,FEMALE 90°
3FR-3CON,FEMALE 90°
4FR-4CON,FEMALE 90°
5FR-5CON,FEMALE 90°

CABLE TYPE
PVC-0.34mm²,PVC BLACK
PUR-0.34mm²,PUR GRAY

NOTE:

- △. TECHNICAL DATA: SEE TABLE 1
 - △. CODE POSITION INDICATOR
 - △. RECOMMENDED TORQUE 0.6 Nm
 - 4. CABLE ASSEMBLY TO BE PACKAGED IN POLYBAGS
 - △. LABEL CONTAINS: PN, DATE CODE...
 - △. CABLE LENGTH CODE:
STANDARD LENGTH:001...007
CUSTOMIZATION LENGTH: >1.0M;XX0 OR XX5
EXAMPLE:3.5M:035;15.0M:150...
<1.0M;99X
EXAMPLE:0.4M:994;...0.9M:999
- 注释:
 △. 技术参数;参考表1
 △. CODE位置指示
 △. 推荐扭矩0.6 Nm
 4. 线缆组件塑料袋包装
 △. 标签包含: 产品编号, 日期代码...
 △. 线缆长度编码:
 标准长度:001...007
 定制长度:>1.0M;XX0 或 XX5
 例如:3.5M:035;15.0M:150...
 <1.0M;99X
 例如:0.4M:994;...0.9M:999

CABLE TEMP.RANGE	JACKET COLOR	JACKET MATERIAL	TYPE	POS.	TE PART NUMBER
FIXED: -40°C~80°C FLXIBLE: -25°C~80°C	GRAY	PUR (UL)	RPC-M12-5MR-**SH-M12-5FR-PUR	5	T4162224005-00X
			RPC-M12-4MR-**SH-M12-4FR-PUR	4	T4162224004-00X
			RPC-M12-3MR-**SH-M12-3FR-PUR	3	T4162224003-00X
			RPC-M12-2MR-**SH-M12-2FR-PUR	2	T4162224002-00X
FIXED: -10°C~80°C FLXIBLE: -5°C~80°C	BLACK	PVC (UL)	RPC-M12-5MR-**SH-M12-5FR-PVC	5	T4162214005-00X
			RPC-M12-4MR-**SH-M12-4FR-PVC	4	T4162214004-00X
			RPC-M12-3MR-**SH-M12-3FR-PVC	3	T4162214003-00X
			RPC-M12-2MR-**SH-M12-2FR-PVC	2	T4162214002-00X
FIXED: -40°C~80°C FLXIBLE: -25°C~80°C	GRAY	PUR (UL)	RPC-M12-5MR-**SH-M12-5FS-PUR	5	T4162223005-00X
			RPC-M12-4MR-**SH-M12-4FS-PUR	4	T4162223004-00X
			RPC-M12-3MR-**SH-M12-3FS-PUR	3	T4162223003-00X
			RPC-M12-2MR-**SH-M12-2FS-PUR	2	T4162223002-00X
FIXED: -10°C~80°C FLXIBLE: -5°C~80°C	BLACK	PVC (UL)	RPC-M12-5MR-**SH-M12-5FS-PVC	5	T4162213005-00X
			RPC-M12-4MR-**SH-M12-4FS-PVC	4	T4162213004-00X
			RPC-M12-3MR-**SH-M12-3FS-PVC	3	T4162213003-00X
			RPC-M12-2MR-**SH-M12-2FS-PVC	2	T4162213002-00X
FIXED: -40°C~80°C FLXIBLE: -25°C~80°C	GRAY	PUR (UL)	RPC-M12-5MS-**SH-M12-5FR-PUR	5	T4162124005-00X
			RPC-M12-4MS-**SH-M12-4FR-PUR	4	T4162124004-00X
			RPC-M12-3MS-**SH-M12-3FR-PUR	3	T4162124003-00X
			RPC-M12-2MS-**SH-M12-2FR-PUR	2	T4162124002-00X
FIXED: -10°C~80°C FLXIBLE: -5°C~80°C	BLACK	PVC (UL)	RPC-M12-5MS-**SH-M12-5FR-PVC	5	T4162114005-00X
			RPC-M12-4MS-**SH-M12-4FR-PVC	4	T4162114004-00X
			RPC-M12-3MS-**SH-M12-3FR-PVC	3	T4162114003-00X
			RPC-M12-2MS-**SH-M12-2FR-PVC	2	T4162114002-00X
FIXED: -40°C~80°C FLXIBLE: -25°C~80°C	GRAY	PUR (UL)	RPC-M12-5MS-**SH-M12-5FS-PUR	5	T4162123005-00X
			RPC-M12-4MS-**SH-M12-4FS-PUR	4	T4162123004-00X
			RPC-M12-3MS-**SH-M12-3FS-PUR	3	T4162123003-00X
			RPC-M12-2MS-**SH-M12-2FS-PUR	2	T4162123002-00X
FIXED: -10°C~80°C FLXIBLE: -5°C~80°C	BLACK	PVC (UL)	RPC-M12-5MS-**SH-M12-5FS-PVC	5	T4162113005-00X
			RPC-M12-4MS-**SH-M12-4FS-PVC	4	T4162113004-00X
			RPC-M12-3MS-**SH-M12-3FS-PVC	3	T4162113003-00X
			RPC-M12-2MS-**SH-M12-2FS-PVC	2	T4162113002-00X

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN GAVIN WANG 25 JUL 2018
 CHK KEVIN HUANG 25 JUL 2018
 APVD CHRIS WANG 25 JUL 2018

STE TE Connectivity

NAME M12X1 MALE TO FEMALE,XP
A-CODE,SHIELDED

PRODUCT SPEC 108-106140
 APPLICATION SPEC 114-137144

SIZE A2 CAGE CODE - DRAWING NO. C-T4162XXX0XX00X RESTRICTED TO -
 WEIGHT - SCALE 3:2 SHEET 2 OF 2 REV A

CUSTOMER DRAWING

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