

CUSTOMER PRINT

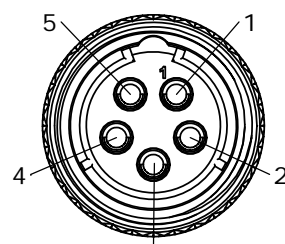
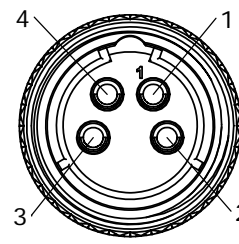
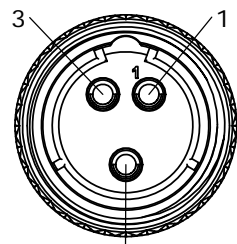
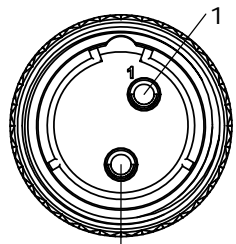
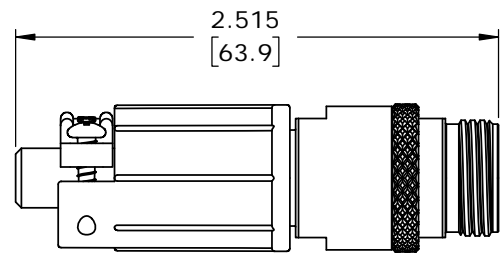
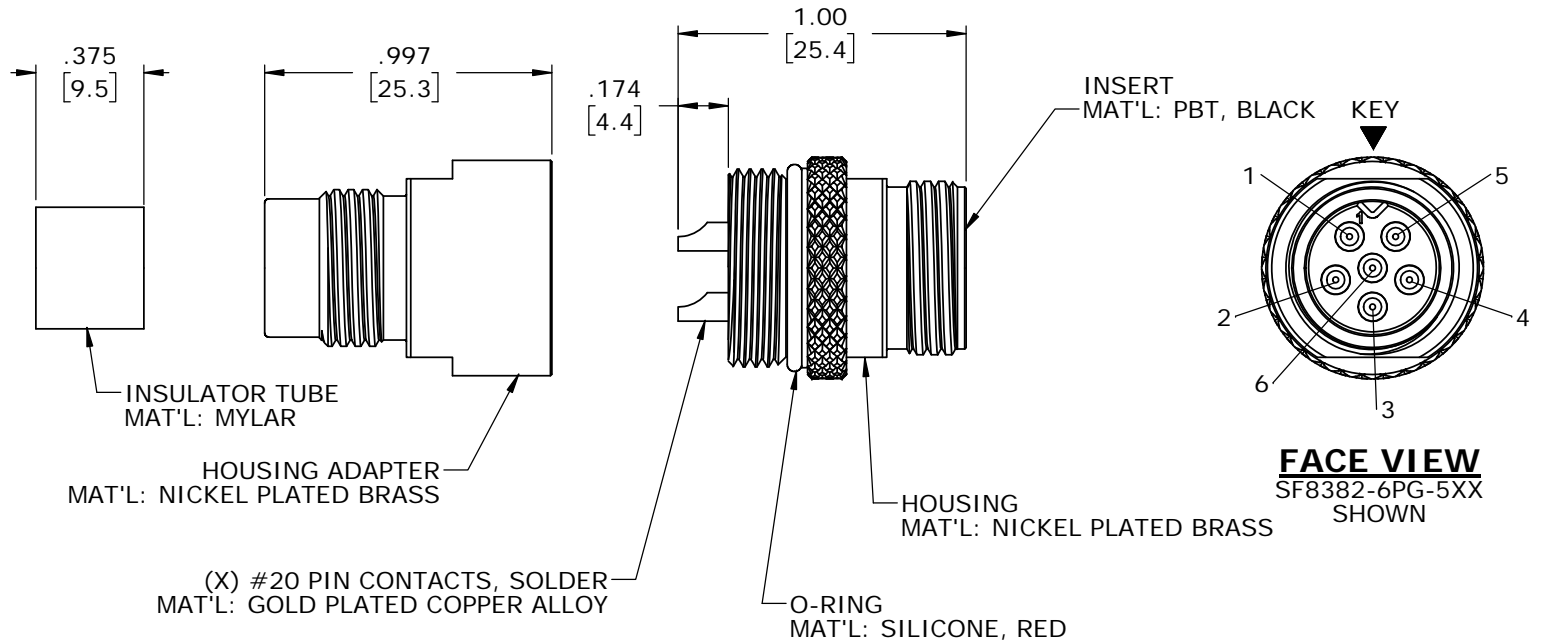
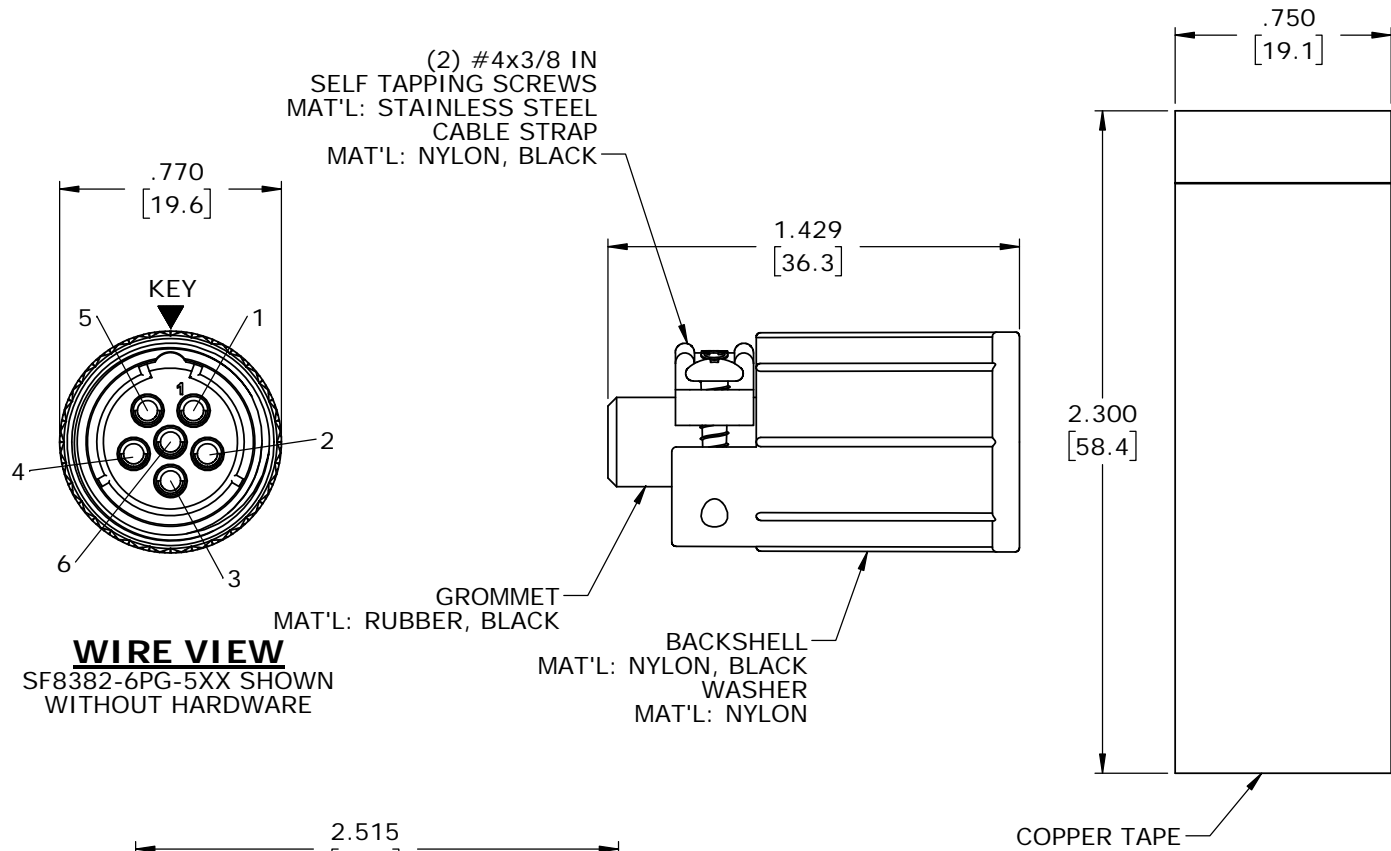
PART NUMBER: SF8382-XPG-5XX

NOTES:

1. FINISHED ASSEMBLIES AND LOOSE PARTS BAGGED.
2. LABEL WITH CONXALL PART NUMBER, DATE CODE AND P/N BARCODE PLACED ON BAG
3. SEE DRAWING HPSFMISTD FOR HOLE PATTERNS
4. FOR FIELD INSTALLATION, SEE INSTRUCTION SHEET 2 OF 2.
5. ALL DIMENSIONS ARE REFERENCE EXCEPT THOSE WITH A TOLERANCE

ASSEMBLY P/N	NO. OF CONTACT
SF8382-2PG-5XX	(2) #16
SF8382-3PG-5XX	(3) #16
SF8382-4PG-5XX	(4) #16
SF8382-5PG-5XX	(5) #16
SF8382-6PG-5XX	(6) #16

520 = BACKSHELL WITH Ø.220 [5.6] GROMMET I.D.
 530 = BACKSHELL WITH Ø.330 [8.4] GROMMET I.D.



DIMENSIONS IN BRACKETS [] ARE IN MILLIMETERS

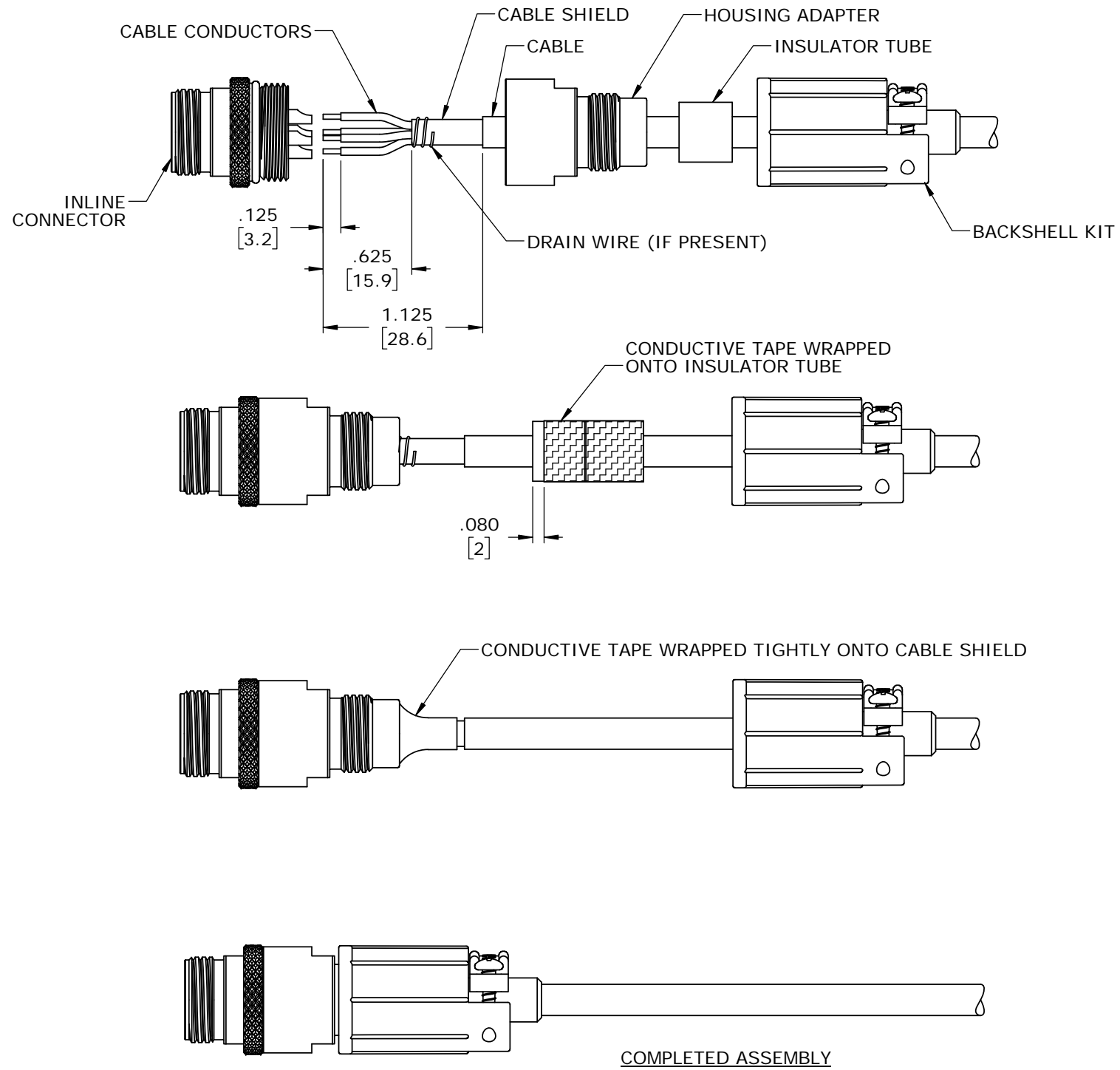
CUSTOMER APPROVAL

THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION PROPRIETARY TO CONXALL CORPORATION. ANY REPRODUCTION, DISCLOSURE, OR USE OF THIS DOCUMENT /INFORMATION IS EXPRESSLY PROHIBITED UNLESS AUTHORIZED IN WRITING BY CONXALL CORPORATION.

APPROVED BY: _____
 DATE: _____

RoHS COMPLIANT

MA	01-29-19	RELEASED PER PDR 17011
A	PNK	12-20-18
	PNK	1-30-18
REV.	INIT.	DATE
DESCRIPTION		
ALL INFORMATION ILLUSTRATED IS THE PROPERTY OF CONXALL CORPORATION. UNAUTHORIZED DUPLICATION OR DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED.		
ORIG. DRAWN BY: PNK		DATE: 1-30-18
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
SCALE	SIZE	SHEET
NTS	B	1 OF 2
FILE:	DIRECTORY:	PART NUMBER:
SF8382-XPG-5XX	SLW	SF8382-XPG-5XX
TITLE: CABLE-TO-CABLE ASSEMBLY (2-6) #16 PIN CONTACTS, SOLDER SHIELDED MINI-CON-X STANDARD PRODUCT		REV A



CABLE WIRING AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

STEP 1. SLIDE HOUSING ADAPTER, INSULATOR TUBE, AND BACKSHELL KIT, ONTO CABLE IN THE ORDER SHOWN.

STEP 2. STRIP CABLE JACKET AND WIRES TO LENGTH. EXCESS CABLE SHIELD MUST BE TRIMMED OR WRAPPED AROUND WIRES. IF PRESENT, USE THE DRAIN WIRE TO WRAP THE CABLE SHIELD IN PLACE.

STEP 3. SOLDER WIRES TO CONTACTS.

STEP 4. THREAD HOUSING ADAPTER ONTO CONNECTOR AND TIGHTEN TO 5 LB-IN [0.56 N-m] MINIMUM TORQUE.

STEP 5. PEEL-OFF THE BACKING OF THE CONDUCTIVE TAPE AND WRAP IT AROUND THE INSULATOR AS SHOWN.

STEP 6. SLIDE INSULATOR/CONDUCTIVE TAPE INTO THE BACK OF THE CONNECTOR. FORM FREE END OF CONDUCTIVE TAPE TIGHTLY ONTO THE SHIELD OF THE CABLE.

STEP 7. SLIDE AND THREAD THE BACKSHELL KIT ONTO CONNECTOR. TIGHTEN TO 5 LB-IN [0.56 N-m] MINIMUM TORQUE.

STEP 8. TIGHTEN THE TWO BACKSHELL SCREWS TO SECURE THE CABLE IN THE BACKSHELL.

A	MA	04-03-19	RELEASED PER PDR 17011
	PNK	12-20-18	O-RING 4290S REPLACES SF6290S-1.
	PNK	1-30-18	DRAWING CREATED PER PDR 17011
REV.	INIT.	DATE	DESCRIPTION
<small>ALL INFORMATION ILLUSTRATED IS THE PROPERTY OF CONXALL CORPORATION. UNAUTHORIZED DUPLICATION OR DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED.</small>			ORIG. DRAWN BY: PNK DATE: 1-30-18 CHECKED BY:
<small>ALL UNITS ARE IN FEET, INCHES, FRACTION OF INCHES AND DECIMALS. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: 3 PLACE DECIMALS ± .005 ANGLES ± 1° FRACTIONS ± 1/16</small>			APPROVED BY: SCALE: NTS SIZE: B SHEET: 2 OF 2
<small>△ - CRITICAL CHARACTERISTIC FLAG PER SPEC. XXXX</small>			TITLE: CABLE-TO-CABLE ASSEMBLY (2-6) #16 PIN CONTACTS, SOLDER SHIELDED MINI-CON-X STANDARD PRODUCT CUSTOMER:
FILE:	DIRECTORY:	PART NUMBER:	REV
FILE NAME	SLW	SF8382-XPG-5XX	A

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Switchcraft:

[SF8382-2PG-530](#) [SF8382-4PG-520](#) [SF8382-6PG-530](#) [SF8382-3PG-530](#) [SF8382-3PG-520](#) [SF8382-4PG-530](#)
[SF8382-6PG-520](#) [SF8382-5PG-520](#) [SF8382-5PG-530](#) [SF8382-2PG-520](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.