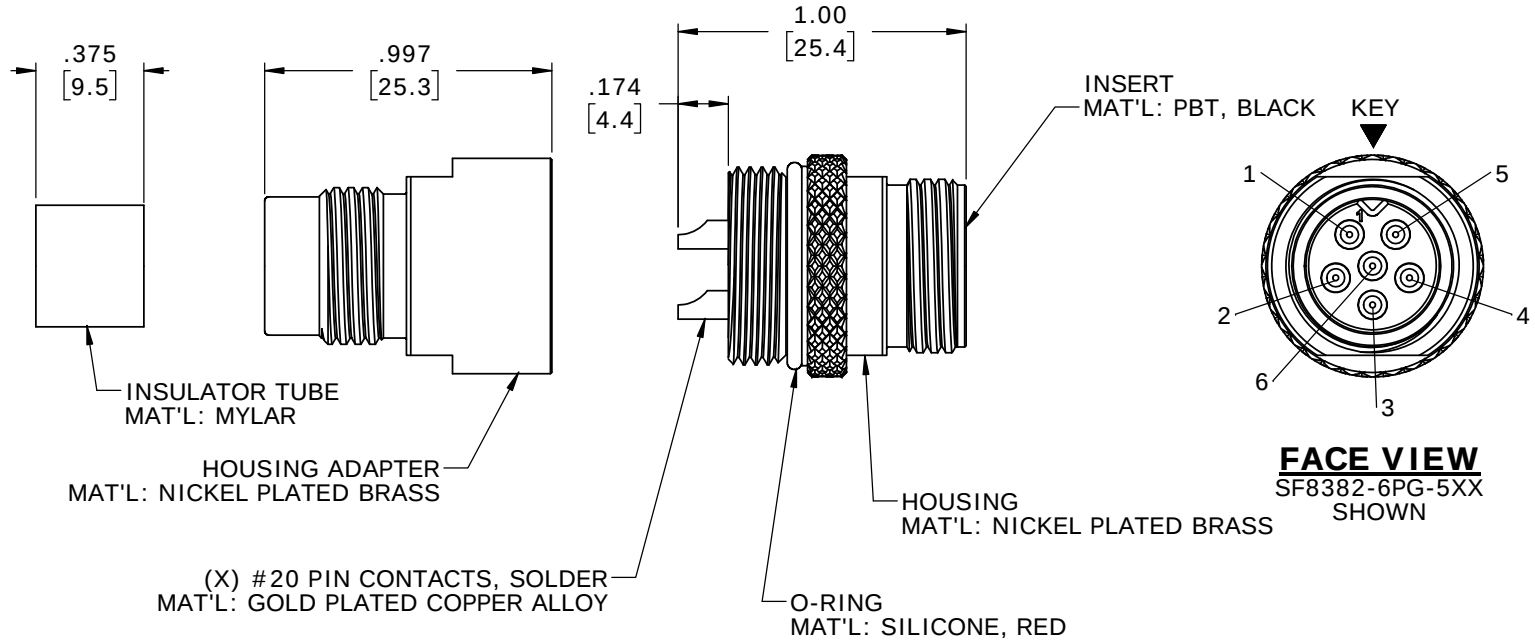
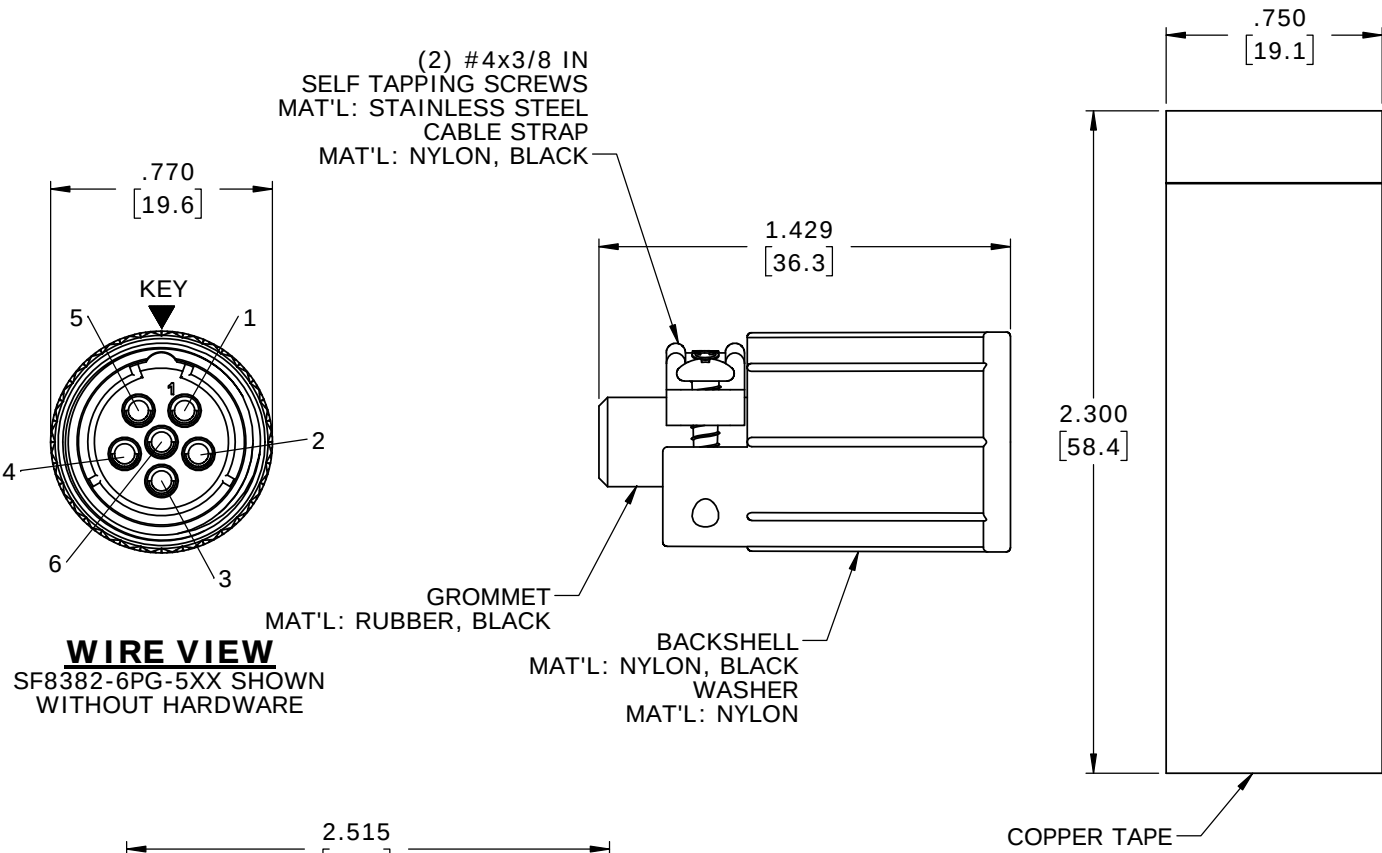
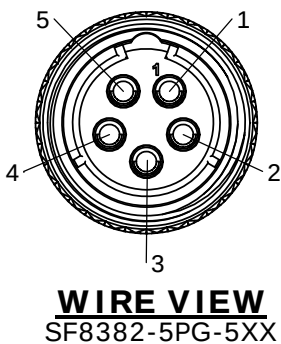
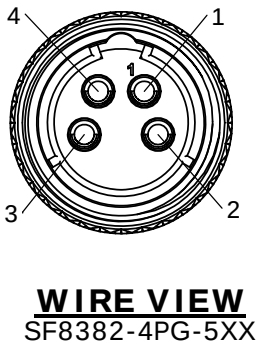
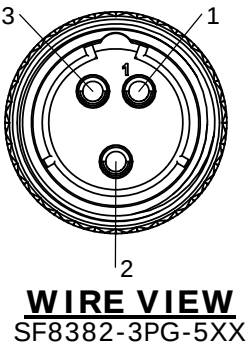
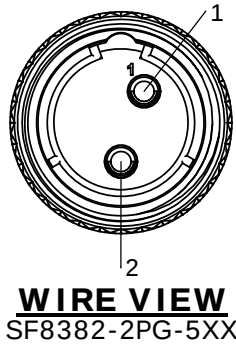
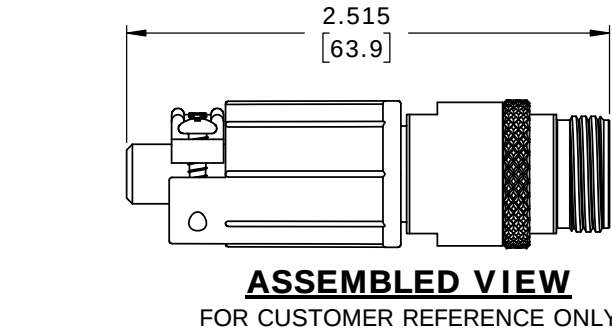


ASSEMBLY P/N	NO. OF CONTACT
SF8382-2PG-5XX	(2) #16
SF8382-3PG-5XX	(3) #16
SF8382-4PG-5XX	(4) #16
SF8382-5PG-5XX	(5) #16
SF8382-6PG-5XX	(6) #16

- 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



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



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.

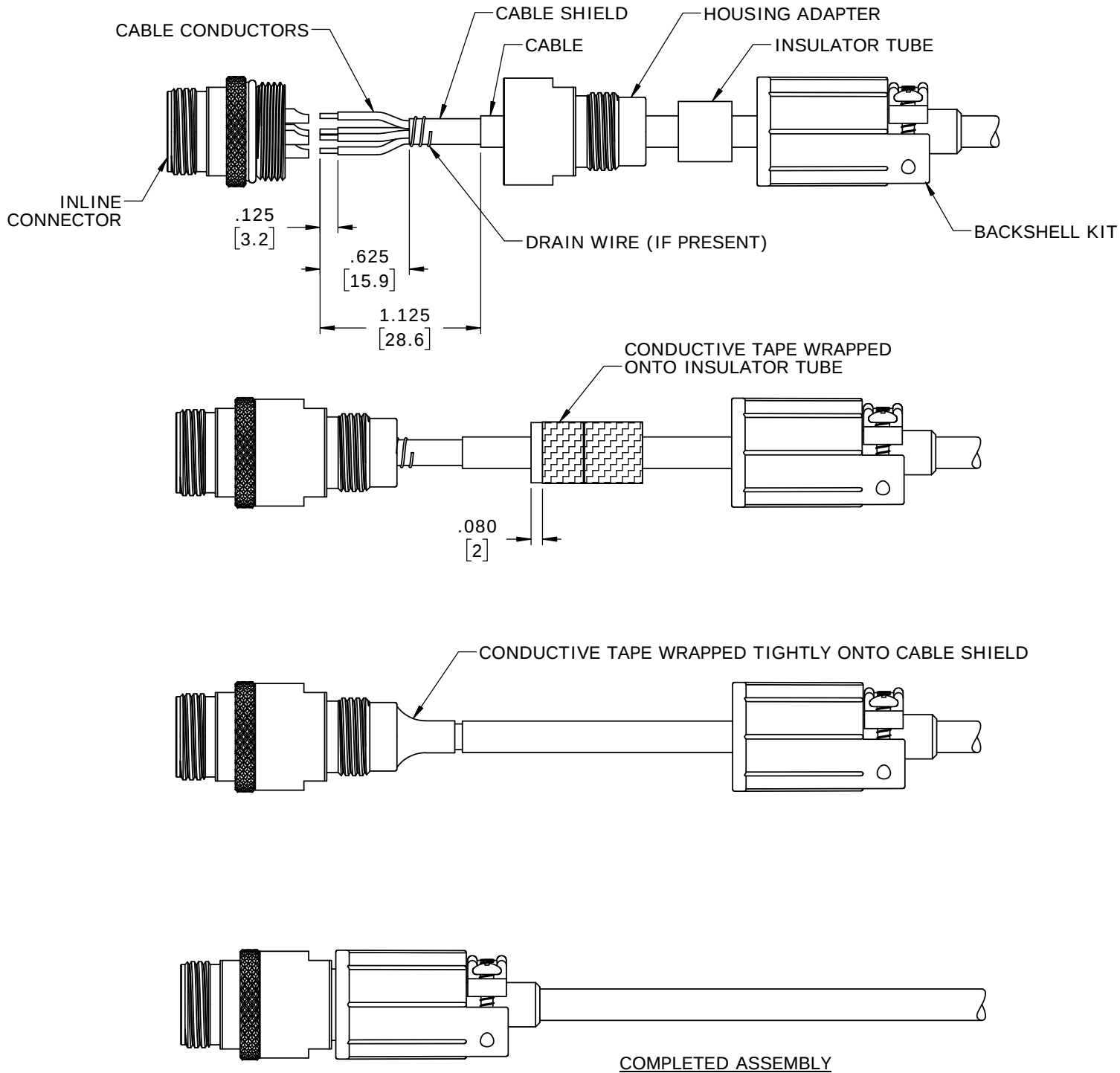
APPROVED BY: _____

DATE: _____

RoHS COMPLIANT

A	MA	01-29-19	RELEASED PER PDR 17011	
	PNK	12-20-18	O-RING 4290S REPLACES SF6290S-1.	
	PNK	1-30-18	DRAWING CREATED PER PDR17011	
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
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: 3 PLACE DECIMALS ±.005 ANGLES ±1° FRACTIONS ±1/16 ± CRITICAL CHARACTERISTIC FLAG PER SPEC. XXXX			CHECKED BY:	 601 E. WILDWOOD VILLA PARK, IL 60181
APPROVED BY:			APPROVED BY:	
SCALE: NTS SIZE: B SHEET: 1 OF 2			FILE: SF8382-XPG-5XX DIRECTORY: SLW	
TITLE: CABLE-TO-CABLE ASSEMBLY (2-6) #16 PIN CONTACTS, SOLDER SHIELDED MINI-CON-X STANDARD PRODUCT			CUSTOMER: SF8382-XPG-5XX	REV: A

DIMENSIONS IN BRACKETS [] ARE IN MILLIMETERS



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		
ALL INFORMATION ILLUSTRATED IS THE PROPERTY OF "CONXALL CORPORATION." UNAUTHORIZED DUPLICATION OR DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED.			ORIG. DRAWN BY:	DATE:	 601 E. WILDWOOD VILLA PARK, IL 60181
			PNK	1-30-18	
ALL UNITS ARE IN FEET, INCHES, FRACTION OF INCHES AND DECIMALS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: 3 PLACE DECIMALS ±.005 ANGLES ±1° FRACTIONS ±1/16 ▷ = CRITICAL CHARACTERISTIC FLAG PER SPEC. XXXX			CHECKED BY:		
			APPROVED BY:		TITLE:
			SCALE	SIZE	SHEET
			NTS	B	
			CUSTOMER:		
			STANDARD PRODUCT		
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](#)



**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