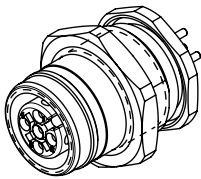
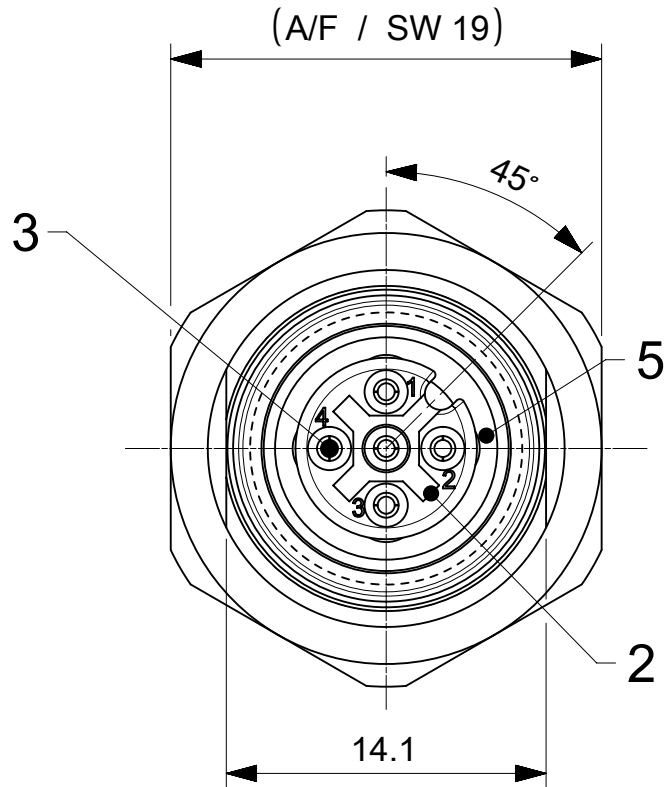


ELECTRICAL SPECIFICATIONS :

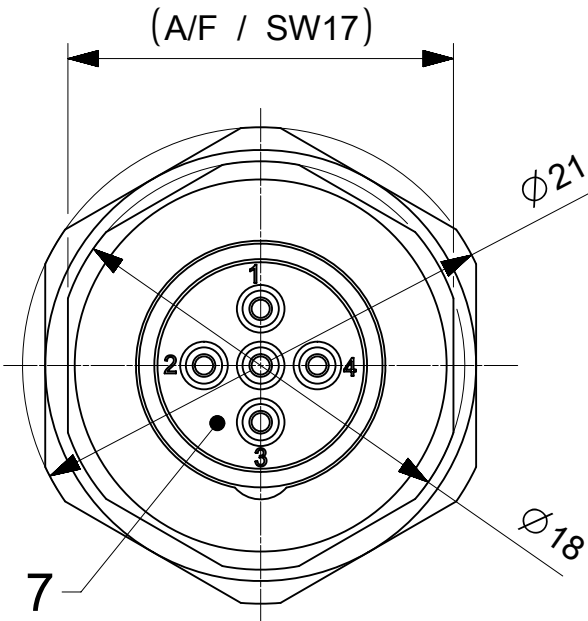
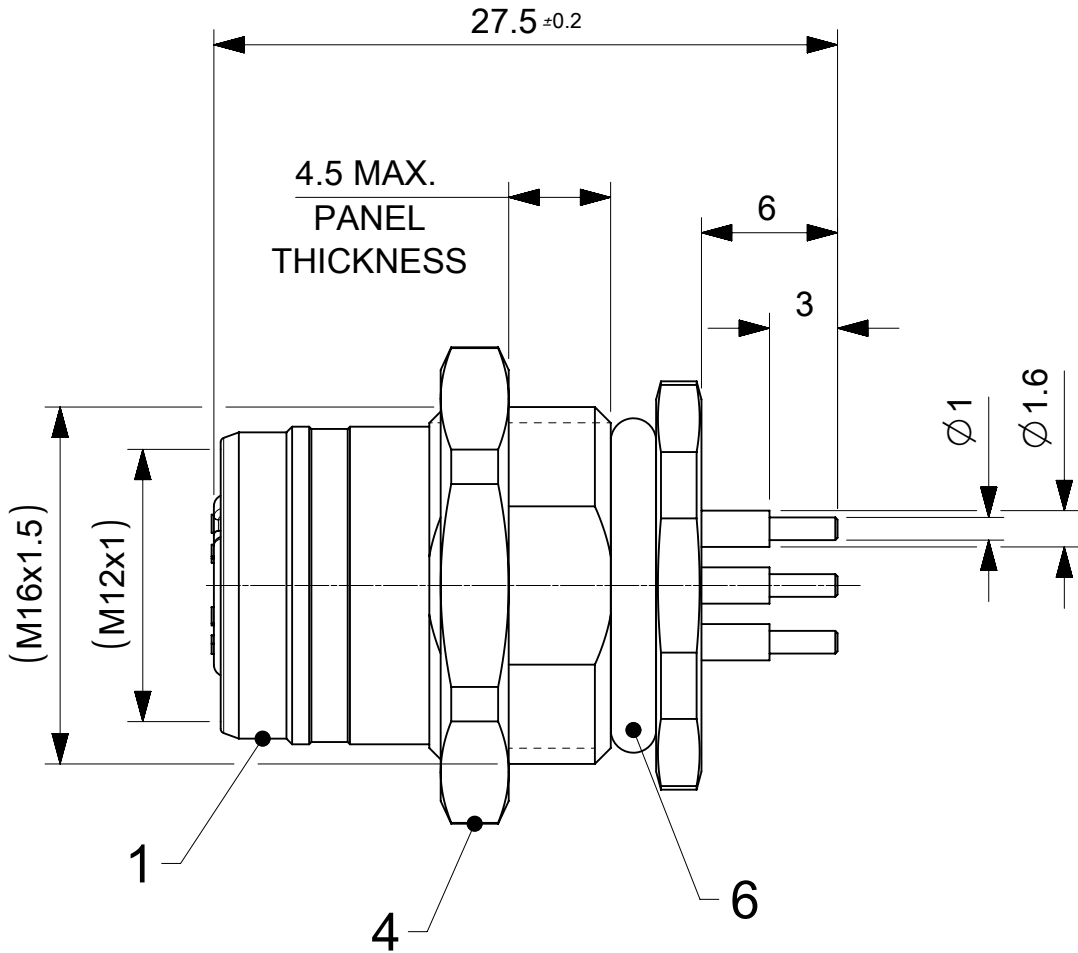
VOLTAGE RATING : 60V AC/DC
CURRENT RATING : 4 A



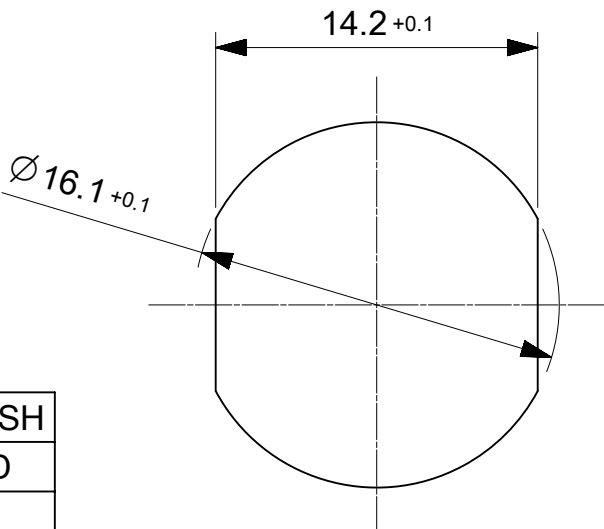
SCALE 1:1



VIEW FROM FRONT SIDE



VIEW FROM BACK SIDE



TYPICAL PANEL CUTOUT

BOM

ITEM	DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL	COLOR/FINISH
1	RECEPTICLE SHELL FEMALE	1	BRASS	Ni-PLATED
2	INSERT FEMALE	1	PUR	BLACK
3	FEMALE CONTACT	5	BRASS	GOLD PLATED
4	M16 COULPLING NUT	1	BRASS	Ni-PLATED
5	GASKET OR	1	FPM	RED
6	O-Ring	1	NBR	BLACK
7	POTTING MATERIAL	-	WEVO	-

MOLEX P/N	ENGINEERING No.
1200840030	WR5U40000

SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION													
	= 0	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:				molex					
		mm	3:1												
	= 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)													
	= 0														
	= 0	ANGULAR TOL ± 1.0 °				EC NO: 628203 DRWN: SSM 2019/11/21 CHK'D: RSILLER 2019/11/27 APPR: RSILLER 2019/11/27									
	= 0	4 PLACES		±											
	= 0	3 PLACES		±											
	= 0	2 PLACES		± 0.05											
	= 0	1 PLACE		± 0.1		INITIAL REVISION: DRWN: SSM 2019/11/21 APPR: RSILLER 2019/11/27									
	= 0	0 PLACES		± 0.2											
	= 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS													
	= 0														
		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART		REVISION	
				A3-SIZE		120084		1200840030		PSD		000		A	
								MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER			
								1200840030		GENERAL MARKET		1 OF 1			

6

5

4

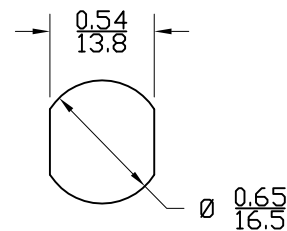
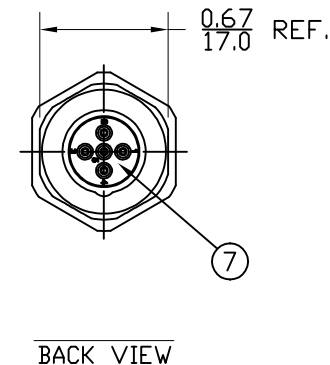
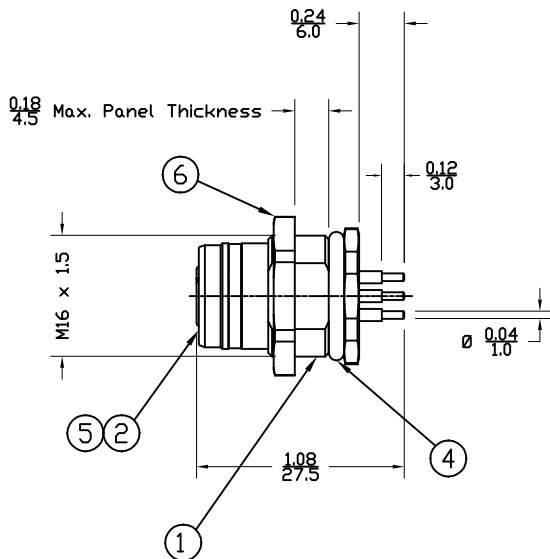
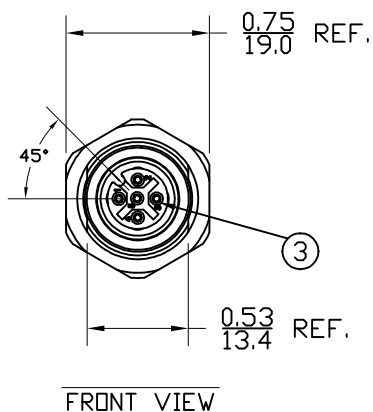
3

2

1

SAP P/N#	ENGINEERING NO.
1200840030	WR5U40000

AUX VIEW
SCALE 3:4



TYPICAL KNOCKOUT

NOTES:

1. MATERIAL: SEE TABLE
2. FINISHES: SEE TABLE
3. MATES WITH: M12 MALE CORD ASSY
4. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
VOLTAGE RATING: 60V AC/DC
CURRENT RATING: 4 AMPS
5. ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT

ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
7	1	POTTING MATERIAL	EPDXY	
6	1	PANEL NUT, M16 X 1.5	CU ALLOY	NICKEL PLATED
5	1	O-RING	VITON	RED
4	1	O-RING	NITRILE	BLACK
3	5	SOCKET CONTACT	CU ALLOY	GOLD PLATED
2	1	INSERT	NYLON	BLACK
1	1	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED

SD RELEASE	EC NO: WEL2010-0046	8/28/09
	DRWN: VOU	
	CHKD: BWOODMAN	2009/08/31
	APPR: JFMURPHY	2009/08/31
REV	DESCRIPTION	
1		

QUALITY SYMBOLS
$\nabla = 0$
$\nabla C = 0$

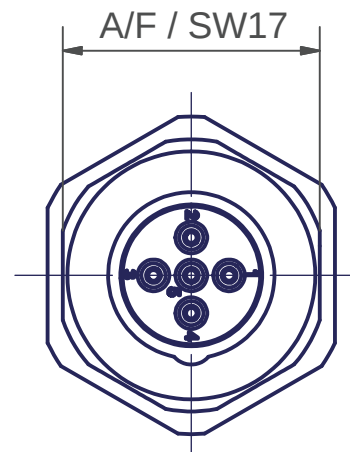
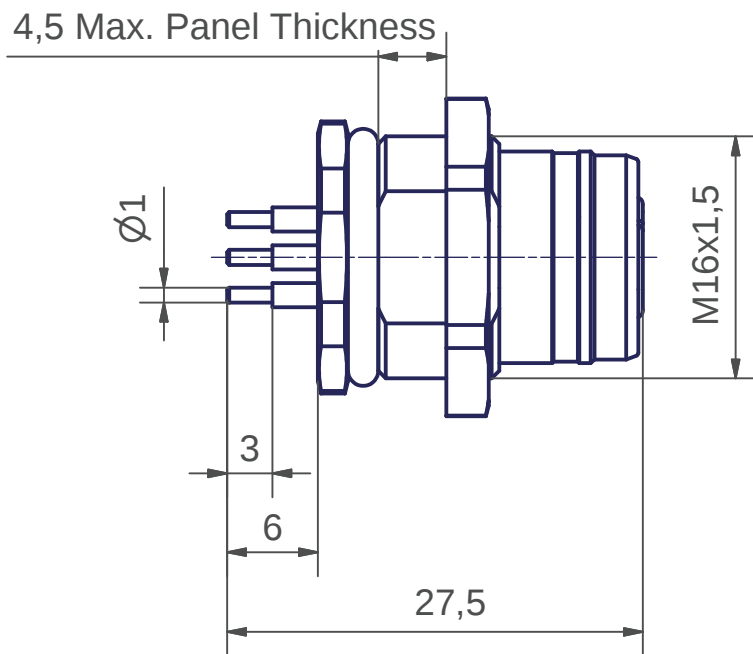
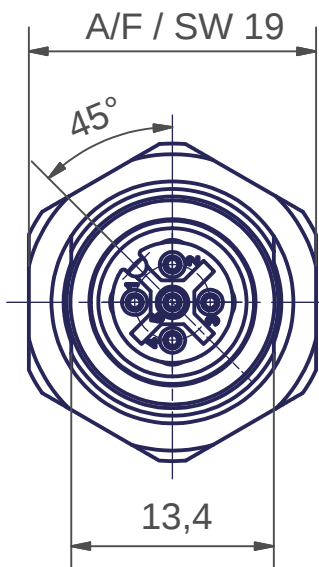
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	±----	±----
3 PLACES	±----	±.005
2 PLACES	±----	±.010
1 PLACE	±----	±.020
ANGULAR ±1°		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE	
INCH/MM	
DRAWN BY	DATE
VOU	2009/08/28
CHECKED BY	DATE
BWOODMAN	2009/08/31
APPROVED BY	DATE
JFMURPHY	2009/08/28
MATERIAL NO.	
SEE CHART	
SIZE	
A	

SCALE	1:1
DESIGN UNITS	INCH
THIRD ANGLE PROJECTION	
TITLE	
ULTRA-LOCK RECPT BPM M16 FEMALE 5P M12 A-CODE PCB MOUNT	
MOLEX INCORPORATED	
DOCUMENT NO.	SD-120084-009
SHEET NO.	1 OF 1

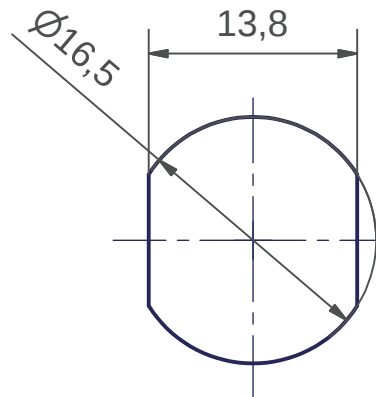
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Art. Nr. / p/n	SAP Nr.
WR5U40000	1200840030

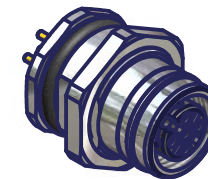


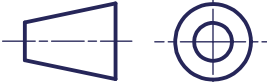
Allgemeine Kennwerte General Characteristics				Norm Standard	
Polzahl		Number of contacts		IEC 947-5-2	5
Bemessungsspannung		Rated Voltage		IEC 664	60V AC / DC
Verschmutzungsgrad		Pollution Degree		IEC 664	3
Betriebsstrom		Current carrying capacity		IEC 512-3 Test 5 b	4A
Durchgangswiderstand		Contact Resistance		IEC 512-2 Test 2 A	< 5mΩ
Bemessungsstoßspannung		Rated Impulse		IEC 664	2kV
Prüfspannung		Test Voltage		IEC 60512-2 Test 4 A	1 kV / 60 sec
Isolationswiderstand		Insulation Resistance		IEC 512-2 Test 3 A	< 10 GΩ
IP - Schutzart		IP Degree Of Protection		IEC 529	IP 67
Stift Durchmesser		Pin Diameter			1,0mm
Werkstoffe	Kontakte	Materials	Contacts		Kupferlegierung / copper alloy
	Kontaktoberfläche		Contacts Plating		Au/Ni
	Kontaktträger		Dielectric Material		PA 6.6
	Dichtung (O-Ring)		Gaskets (O-Ring)		NBR
	Gehäuse		Housing		CuZn (brass) mit Ni-Oberfläche Nickel Plated
Anschlußart		Termination			Solder
Brennbarkeit	Kontaktträger	Flammability	Inserts	UL 94	V-0
	Leitung / Kabel		Cable		VDE 0472 / 804
Mechanische Lebensdauer		Mechanical Operation			500 Steckzyklen / Mating Cycles
Temperaturbereich		Temperature Range		IEC 60668-1	-25°C / +90°C

Typical Knockout



(1:1)



This drawing and its contents are the proprietary and confidential property of Woodhead Industries Inc. and/or its subsidiaries and may not be used or disclosed to others without the express prior written consent of Woodhead Industries Inc. and/or its subsidiaries.										
				UNLESS OTHERWISE SPECIFIED x = ±1 X.X = ±0,1 X.XX = ±0,05 Winkel = 1°			Scale 2:1 (1:1)		Dimensions mm	
							Material Finish			
PROJECTION 1 : GER				M12U Rec 5-P Female Back Shielded M16x1,5						
					Date	Name	SD-WR5U40000			
				PROC	20.11.2007	US				
				CHK	20.11.2007	NS				
				Norm.	20.11.2007	NS				
				Woodhead Connectivity GmbH			Sheet 1			
				Gewerbstraße 60 75015 Bretten-Gölshausen Tel.: 07252/9496-0 Fax: 07252/9496-199						
01	WEU2009-0056	20.11.07	US				A3			
Rev.	Change	Date	Name				Filename SD-WR5U40000.idw			

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