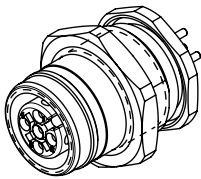
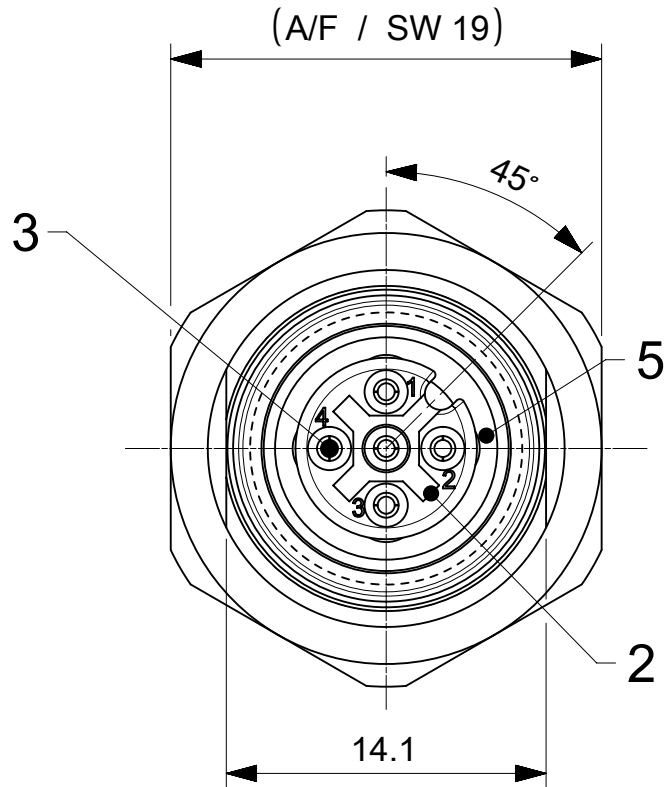


ELECTRICAL SPECIFICATIONS :

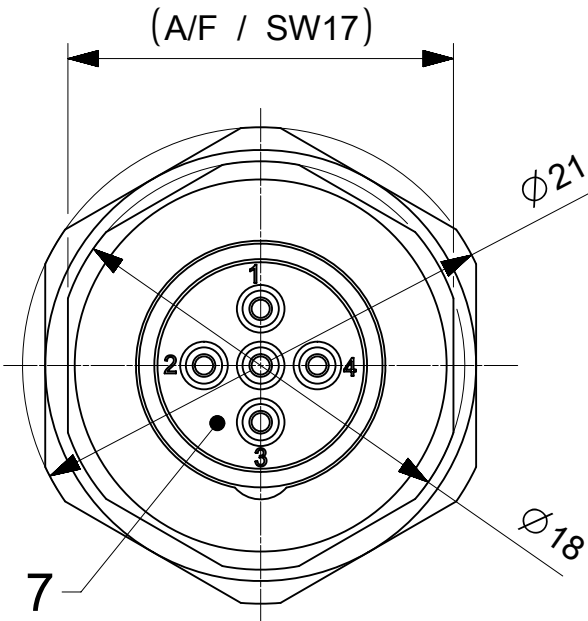
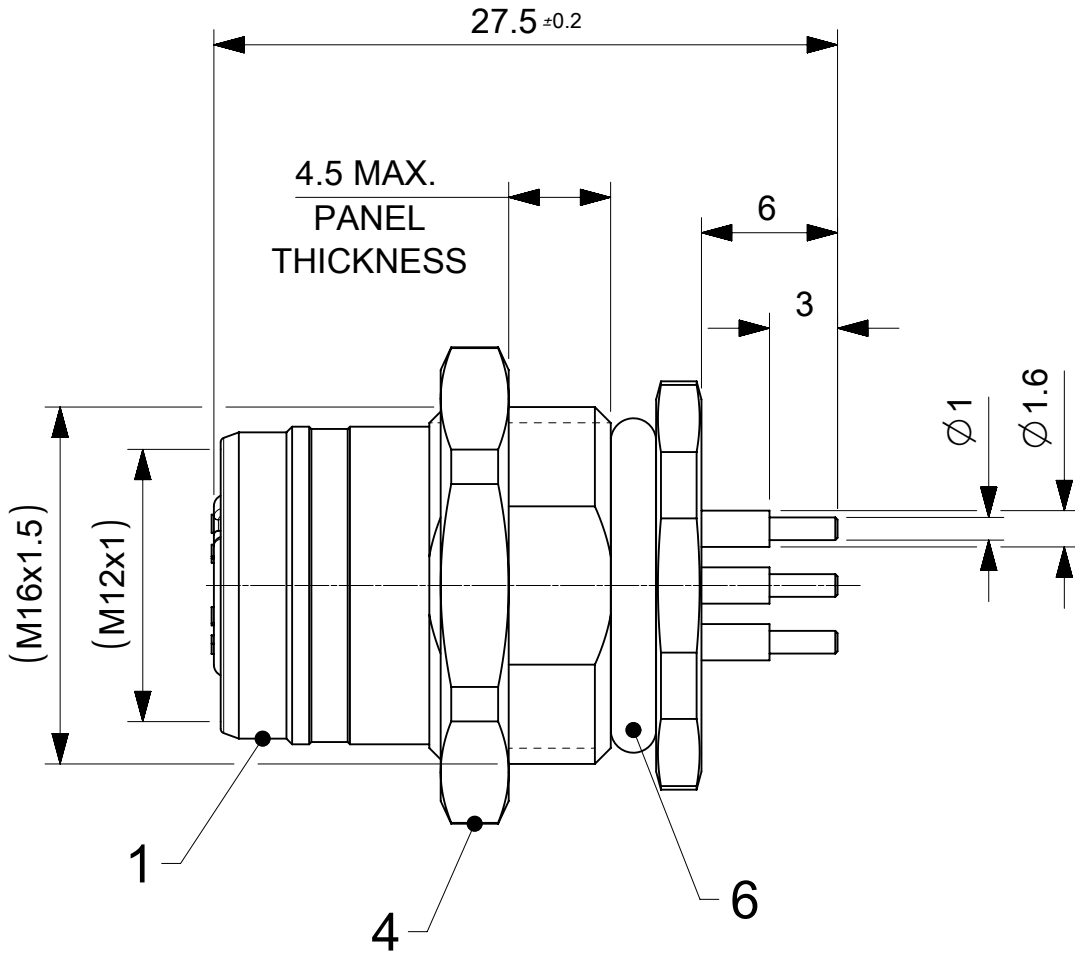
VOLTAGE RATING : 60V AC/DC
CURRENT RATING : 4 A



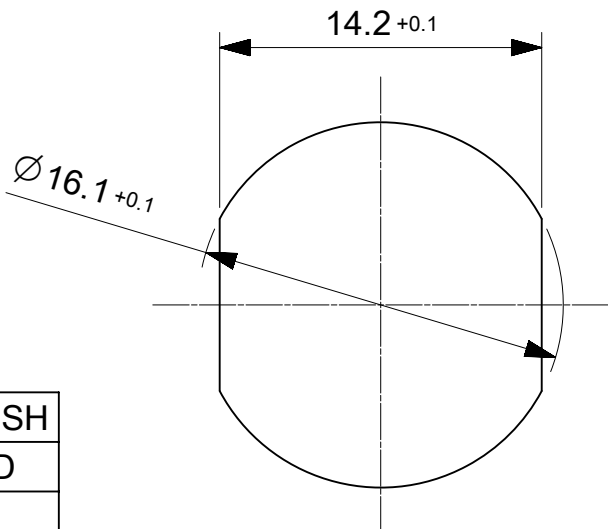
SCALE 1:1



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 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 □ = 0 ■ = 0 ▽ = 0	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:			molex MIC 5P FR ST PCB MOUNT							
	mm		3:1												
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)														
	ANGULAR TOL ± 1.0 °														
	4 PLACES ±														
	3 PLACES ±		EC NO: 628203			2019/11/21									
	2 PLACES ± 0.05		DRWN: SSM												
	1 PLACE ± 0.1		CHK'D: RSILLER 2019/11/27												
	0 PLACES ± 0.2		APPR: RSILLER 2019/11/27			PRODUCT CUSTOMER DRAWING									
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART		REVISION
				A3-SIZE		120084		1200840030		PSD		000		A	

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/11/27	13:33:39						
FORMAT: It-prod-A3	9	REVISION: 11	8	DATE: 2018/01/18	7	6	5	4	3	2

6

5

4

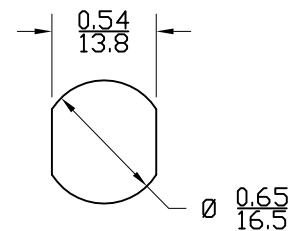
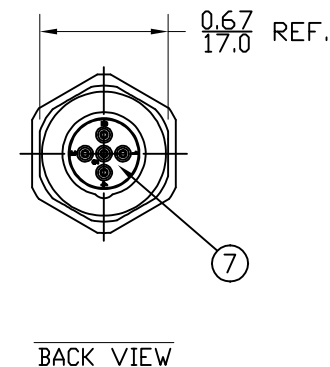
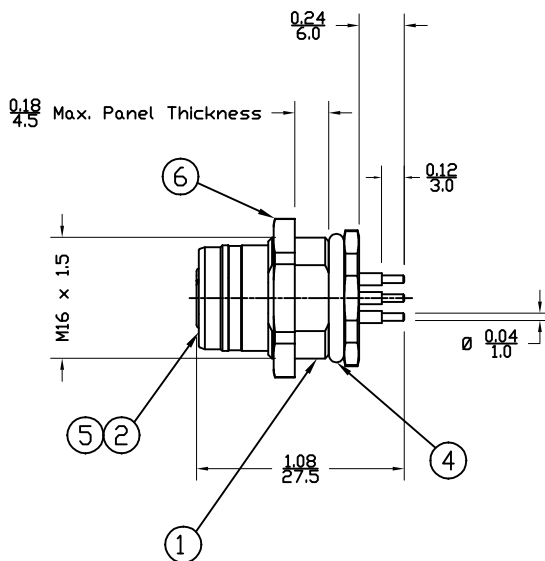
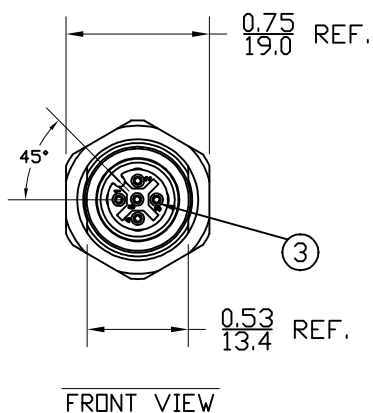
3

2

1

SAP P/N#	ENGINEERING NO.
1200840030	WR5U40000

AUX VIEW
SCALE 3:4



TYPICAL KNOCKOUT

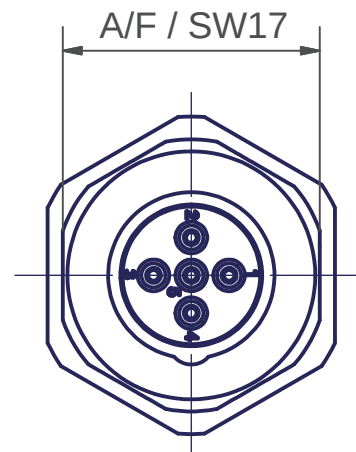
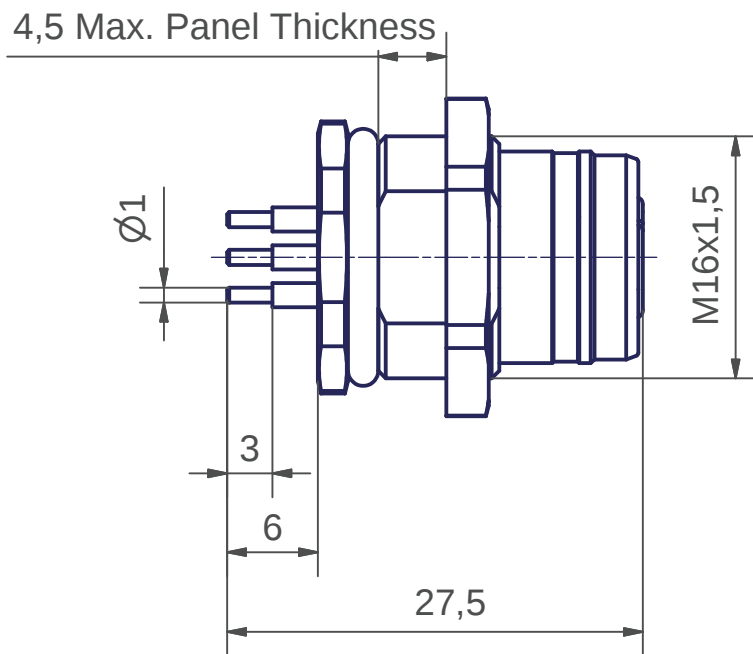
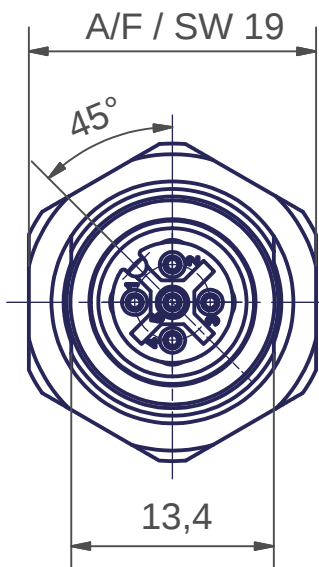
NOTES:

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

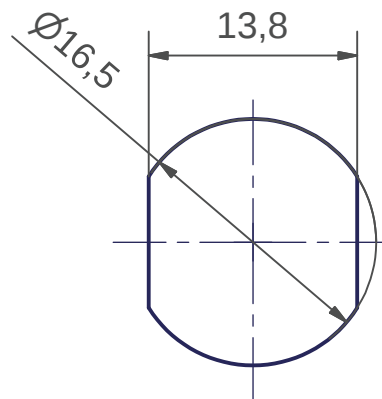
SD RELEASE EC NO: WEU2010-0046 8/28/09 DRWN: VOU CHK'D: BWOODMAN09/08/31 APPR: JFMURPHY 2009/08/31	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ∇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE INCH/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
1	REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-120084-009		1 OF 1	

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

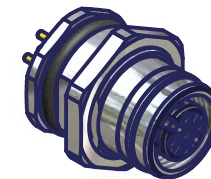


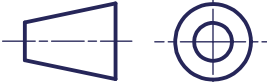
Allgemeine Kennwerte General Characteristics				Norm Standard	
Polzahl		Number of contacts		IEC 947-5-2	5
Bemessungsspannung		Rated Voltage		IEC 664	60V AC / DC
Verschmutzungsgrad		Pollution Degree		IEC 664	3
Betriebsstrom		Current carrying capacity		IEC 512-3 Test 5 b	4A
Durchgangswiderstand		Contact 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			
				Gewerbestraße 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			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9