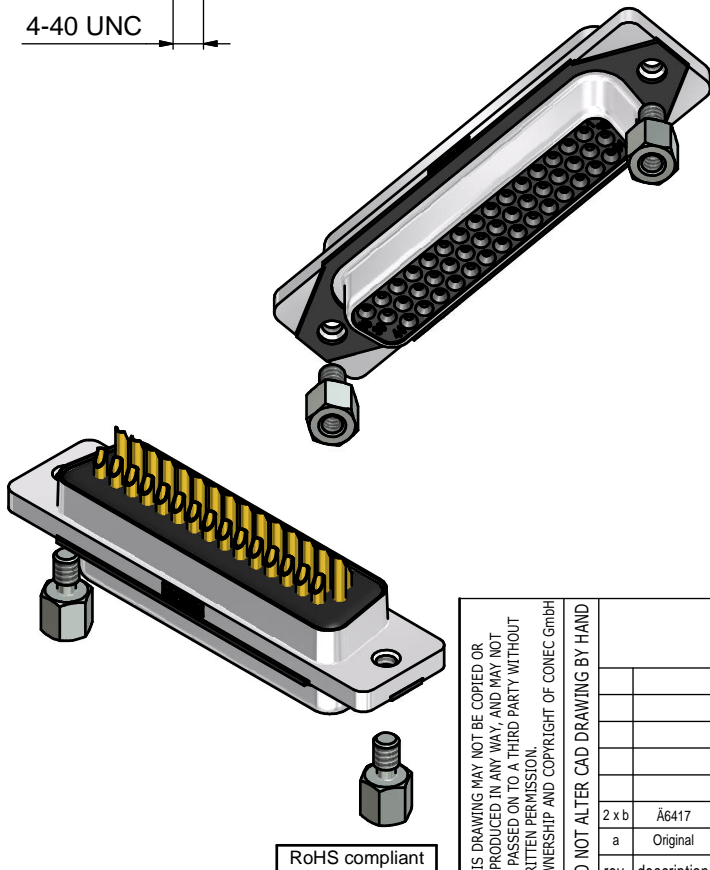
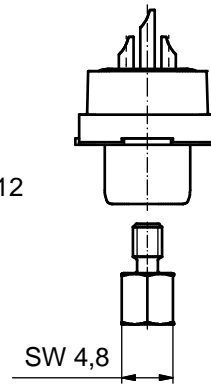
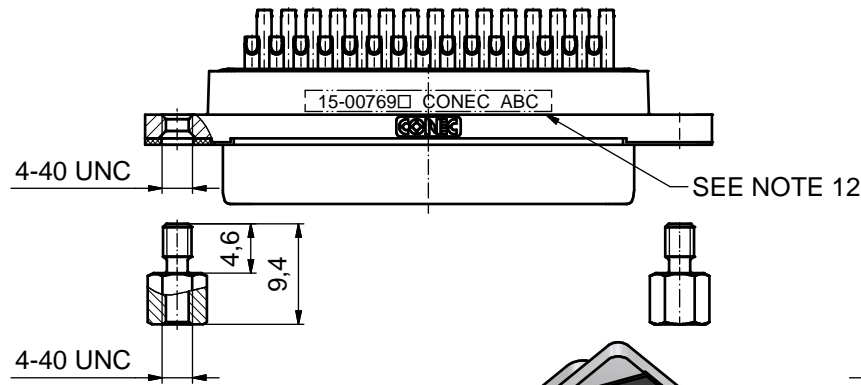
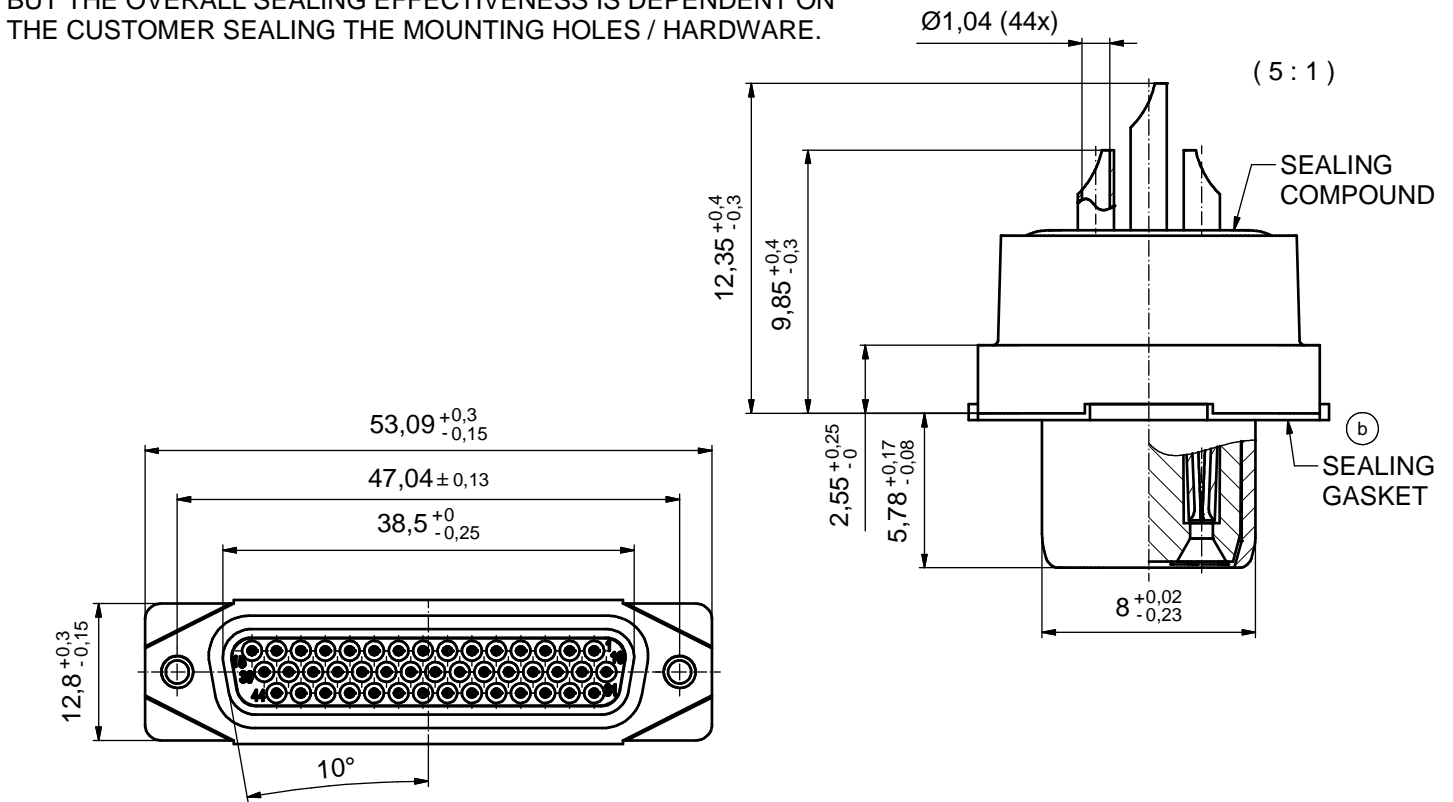


CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR SEALING THE MOUNTING HOLES.
 THE OTHER PARTS OF THE CONNECTOR ARE CONSIDERED IP67,
 BUT THE OVERALL SEALING EFFECTIVENESS IS DEPENDENT ON
 THE CUSTOMER SEALING THE MOUNTING HOLES / HARDWARE.



(b) NOTES:

1. RECOMMENDED SOLDER INSTRUCTION SEE SHEET 2
2. IP RATING: IP 67
3. SEALED TO WITHSTAND PRESSURE UP TO 1,45 PSI FOR 30 MINUTES AFTER SOLDERING
4. METALSHELL: ZINC DIE CAST; min. 50µm NICKEL PLATING over COPPER
5. INSULATORS: PBT GF UL 94 V-0
6. SEALING GASKET: SILICONE
7. SEALING COMPOUND: EPOXY
8. CONTACTS: COPPER ALLOY; PLATING (SEE PART-NO.):
 PLEASE ADD 1 for 30µm HARD GOLD over min. 50µm NICKEL
 PLEASE ADD 3 for GOLD FLASH over NICKEL
 SOLDER CUP ACCEPTS CABLE AWG 22
9. HEXLOCKING SCREWS: STAINLESS STEEL
10. RECOMMENDED PANEL CUT-OUT ON SHEET 2
11. RECOMMENDED TORQUE FOR MOUNTING SCREW
 35Ncm (3.1 in.LB) / max. 67Ncm (6 in.LB)
12. CONNECTOR IS PART MARKED: 15-00769 CONEC ABC (see note 8)

tolerance				dim. in mm		scale: 2:1 (5:1)	
						material: SEE NOTES	
date				name		title: D-SUB FEMALE HD 44pos. SOLDER CUP with open 4-40 UNC thread	
2 x b				Ä6417		DIN-A3	
a				Original		sh: 1	
rev.				description		part no: 15-00769 (see note 8)	
date				name		15K1A1673	
date				name		15-00769 (see note 8)	

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

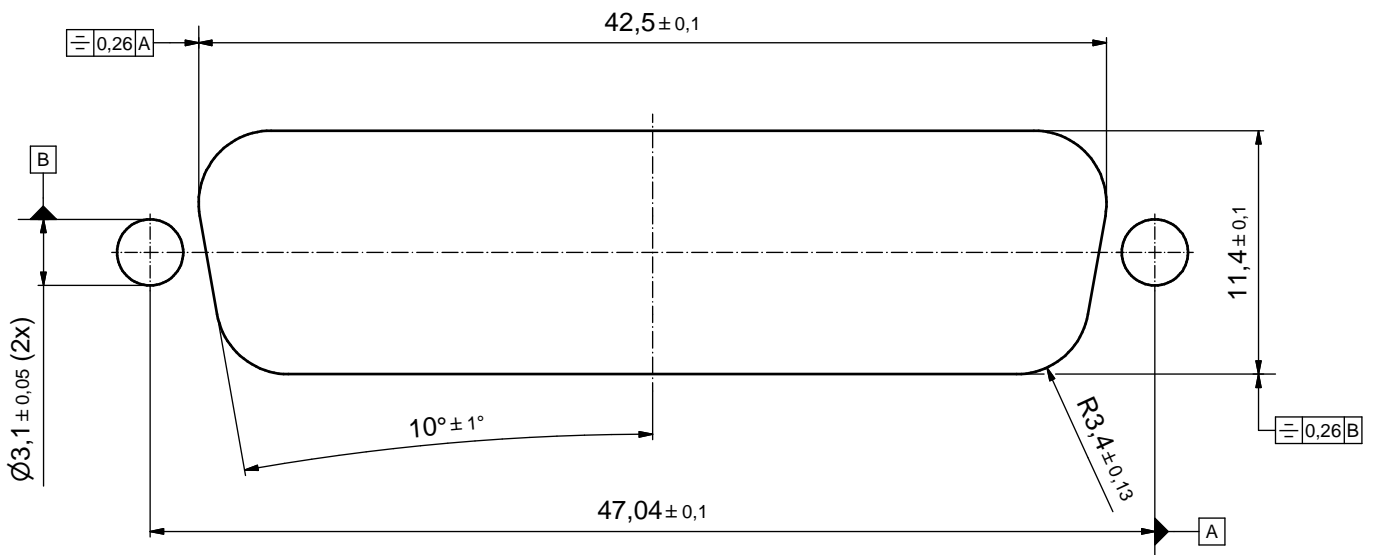


RoHS compliant

Solder Instruction

1. Cable should be prepared for soldering. The cable/wires must be pretinned.
2. Insert cable/wire into solder cup.
3. Operate the soldering iron at 350°C, 50 Watt max. and use a pencil tip.
4. Apply some solder to the solder tip of the soldering iron
5. Put tip to wire in solder cup.
6. After 1 second bring in solder.
7. Heat for 3 seconds longer. Do not heat contact more than 4 seconds in total.
8. Remove soldering iron.
9. Wait until solder gets rigid again.
10. Do not solder adjacent contacts consecutively, alternate position within the connector to minimize heat build up.

RECOMMENDED PANEL CUT-OUT



THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND				tolerance		scale: 4:1
				date	name	material: SEE SHEET 1
				drawn 21.09.2015	Heinrich	title: RECOMMENDED PANEL CUT-OUT D-SUB FEMALE HD 44pos. SOLDER CUP with open 4-40 UNC thread
				appd. 22.09.2015	Fischer	
				norm		
				d-old		dwg no:
	a	Original		CONEC [®]		15K1A1673
rev.	description	date	name			sh: 2
					part no: SEE SHEET 1	

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