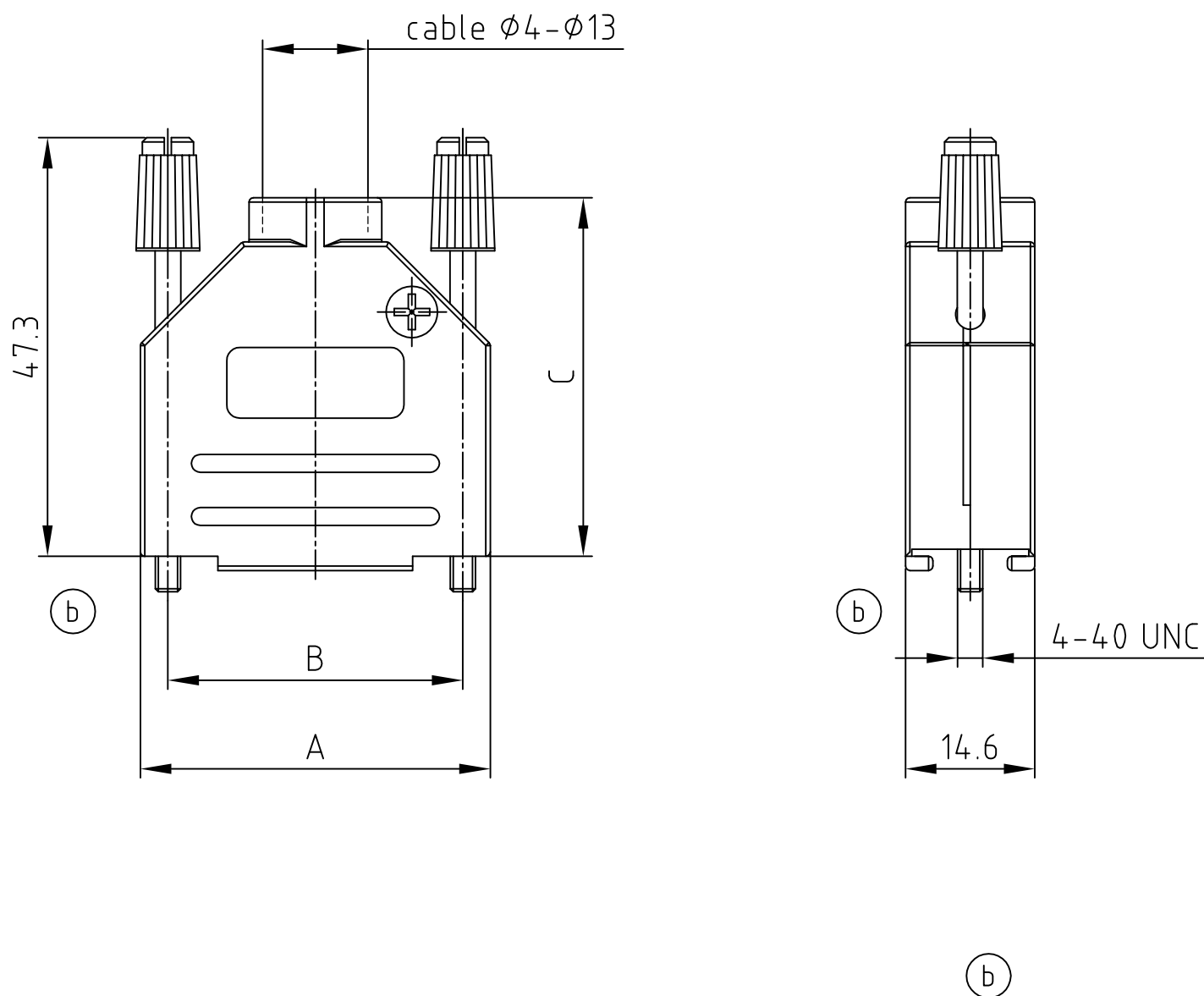


used for: D-SUB



No. of pos.	A	B	C	Part NO.
9	31.2	25.0	38.3	165X02609X
15	39.3	33.3	40.5	165X02619X
25	53.4	47.0	47.8	165X02629X
37	69.9	63.5	52.2	165X02639X

- (b) TECHNICAL DATA:
1. BACKSHELL HALVES: ZINC DIE-CAST; NICKEL PLATED
  2. ASSEMBLY SCREWS: STEEL; TIN PLATED
  3. JACK SCREWS: STEEL; TIN PLATED + PA6
  4. CABLE STRAIN RELIEF: PC
  5. TEMPERATURE RANGE:  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $+120^{\circ}\text{C}$
  6. ATTENUATION FACTOR:  $>40\text{dB}$  BETWEEN 30 MHz AND 1 GHz
  7. ASSEMBLY INSTRUCTION SEE SHEET 2

Directive 2002/95/EC RoHS compliant

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		dim. in mm
2002	date	name				
drawn	18.07.	Parei				
appd.	18.07.	E. Mickenbecker				
norm						
d-old						
4 x b	Ä 4169	30.11.2011	Lehmen.			
a	Original					
rev.	description	date	name			



scale:	1:1
material:	SEE NOTES
title:	METAL HOOD 9-37pos. EMI/RFI SHIELDING with straight cable exit and jack screws
dwg no:	DIN-A 4
	sh:1/2
part no:	SEE TABLE

16K1A714

4

3

2

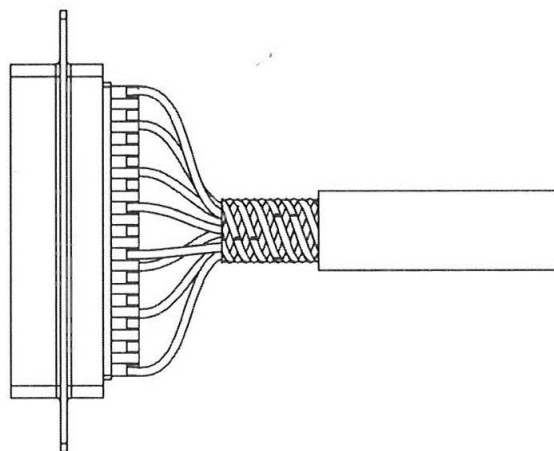
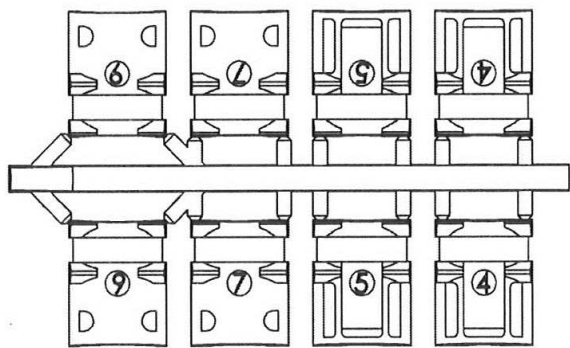
1

used for: D-SUB

### ASSEMBLY INSTRUCTION:

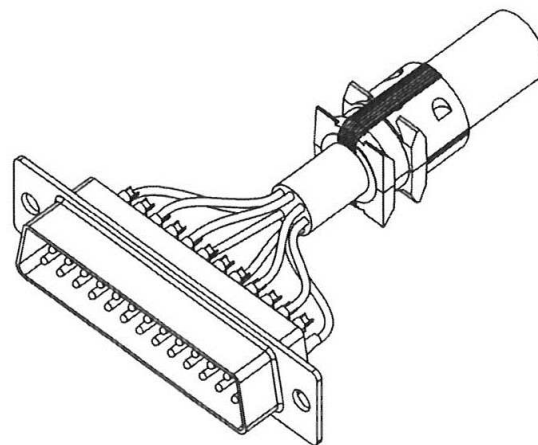
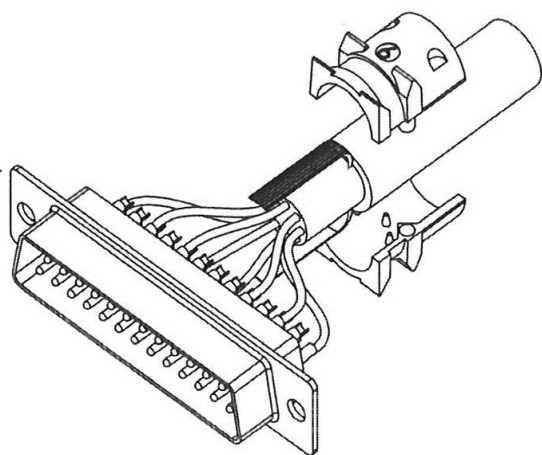
Use two halves of strain relief  
different sizes can be mixed

Strip cable 18mm and  
shape cable to two pigtails



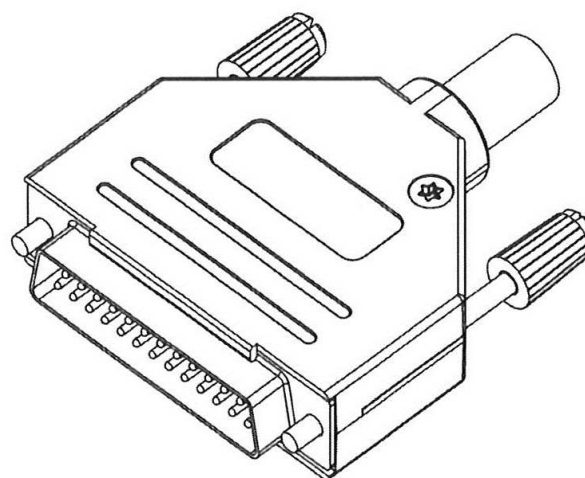
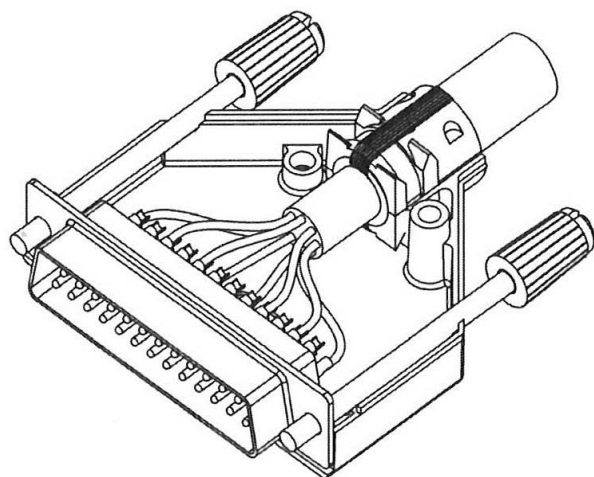
Attach the strain relief around the cable

Bend cable shielding back  
on outside of strain relief



Mount connector and cable  
into the backshell

Assemble the other half  
screwing force: 100-120 Ncm.



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:	
				dim. in mm			material:	
				2011	date	name	title: ASSEMBLY INSTRUCTION METAL HOOD 9-37pos. EMI/RFI SHIELDING with straight cable exit and jack screws	
				drawn	30.11.	Lehmenkühler		
				appd.	30.11.	Fischer		
				norm				
				d-old				
a	Original			<b>CONEC</b> <sup>®</sup>			dwg no:	DIN-A 4
rev.	description	date	name				16K1A714	sh:2/2
							part no:	SEE SHEET 1

4

3

2

1

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А