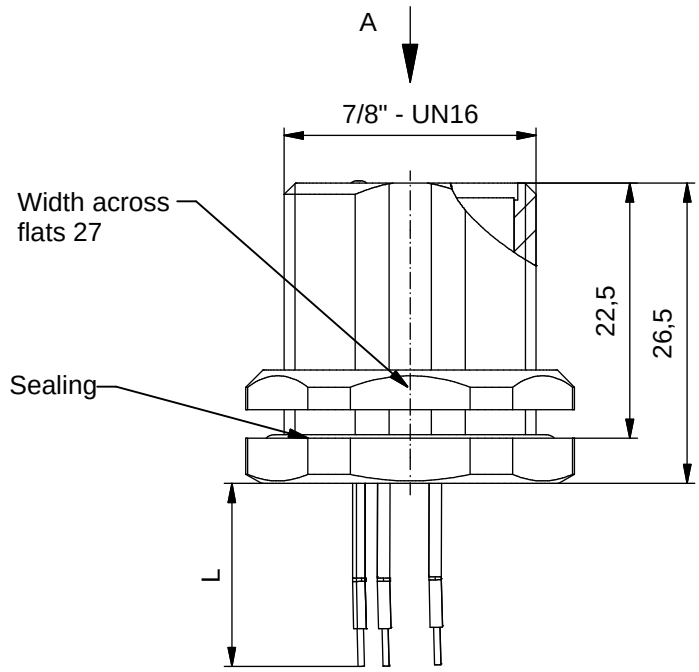
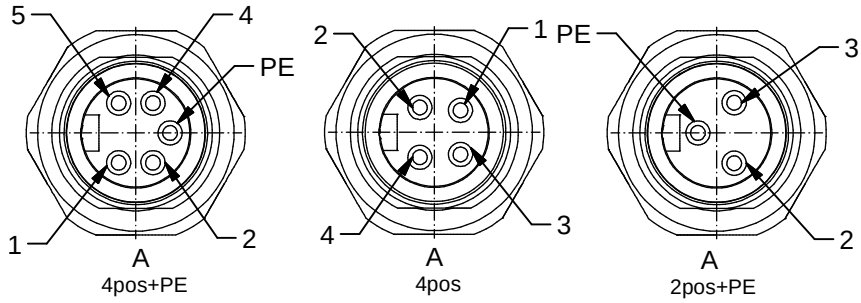




Technical specification:

Rated voltage: IEC 60664-1	300 V
Overvoltage category: IEC 60664-1	2
Overvoltage: IEC 60664-1	2,7 kV
Current rating: IEC 60512-3 at 40℃	AWG 18 AWG 16 AWG 14 8 A 12 A 16 A
Insulation resistance: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection: IEC 60529	IP 67, in mated condition
Temperature range: IEC 60664-1	-30℃ ... +85℃
Mating cycles: IEC 60512-9a	>=100
Termination:	crimped

Materials:

Contact:	CuZn
Contact plating:	Nickel, gold plated
Contact carrier:	TPU, UL 94
Sealing:	FPM
Socket housing:	CuZn, nickel plated
Counternut:	CuZn, nickel plated
Grouting:	Polyurethane-resin, UL 94

Contact assignment:

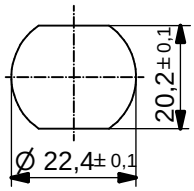
1	black
2	blue
PE	green-yellow
4	brown
5	white

Contact assignment:

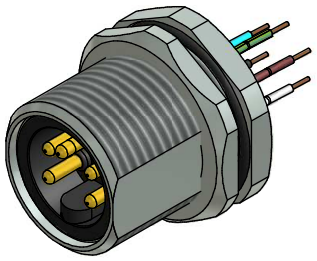
1	brown
2	white
3	blue
4	black

Contact assignment:

PE	green-yellow
2	brown
3	blue



Minimum wall thickness 2,5mm, alternativ panel cut-out d=22,4



Part-no.:	Description:	Pos	Length L:	Wire:
41-40003	SAL - 7/8 - FSH2PE - 0,5	3	0,5m	AWG 18 PVC, UL
41-40004	SAL - 7/8 - FSH4 - 0,5	4	0,5m	
41-40005	SAL - 7/8 - FSH4PE - 0,5	5	0,5m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH... - ...	x	x	
41-40012	SAL - 7/8 - FSH2PE - 0,5 / 150	3	0,5m	AWG 16 PVC, UL
41-40013	SAL - 7/8 - FSH4 - 0,5 / 150	4	0,5m	
41-40014	SAL - 7/8 - FSH4PE - 0,5 / 150	5	0,5m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH... - ... / 150	x	x	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH2PE - 0,5 / 250	3	0,5m	AWG 14 PVC, UL
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH4 - 0,5 / 250	4	0,5m	
41-40055	SAL - 7/8 - FSH4PE - 0,5 / 250	5	0,5m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH... - ... / 250	x	x	

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

Directive 2002/95/EC RoHS compliant

Index: d 10.02.11 fro Ä3906

Technical specification changed, data sheet revised

tolerance of wire: L <= 0,5m: L + 20mm; L > 0,5m: L + 4%

dim. in mm

	date	name
drawn	08.10.08	Fromm
appd.	10.11.08	W.Schmidt

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

CONEC®

title: Male Socket 7/8" with wire, backmounting

dwg no: 41K1A375

part no:

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А