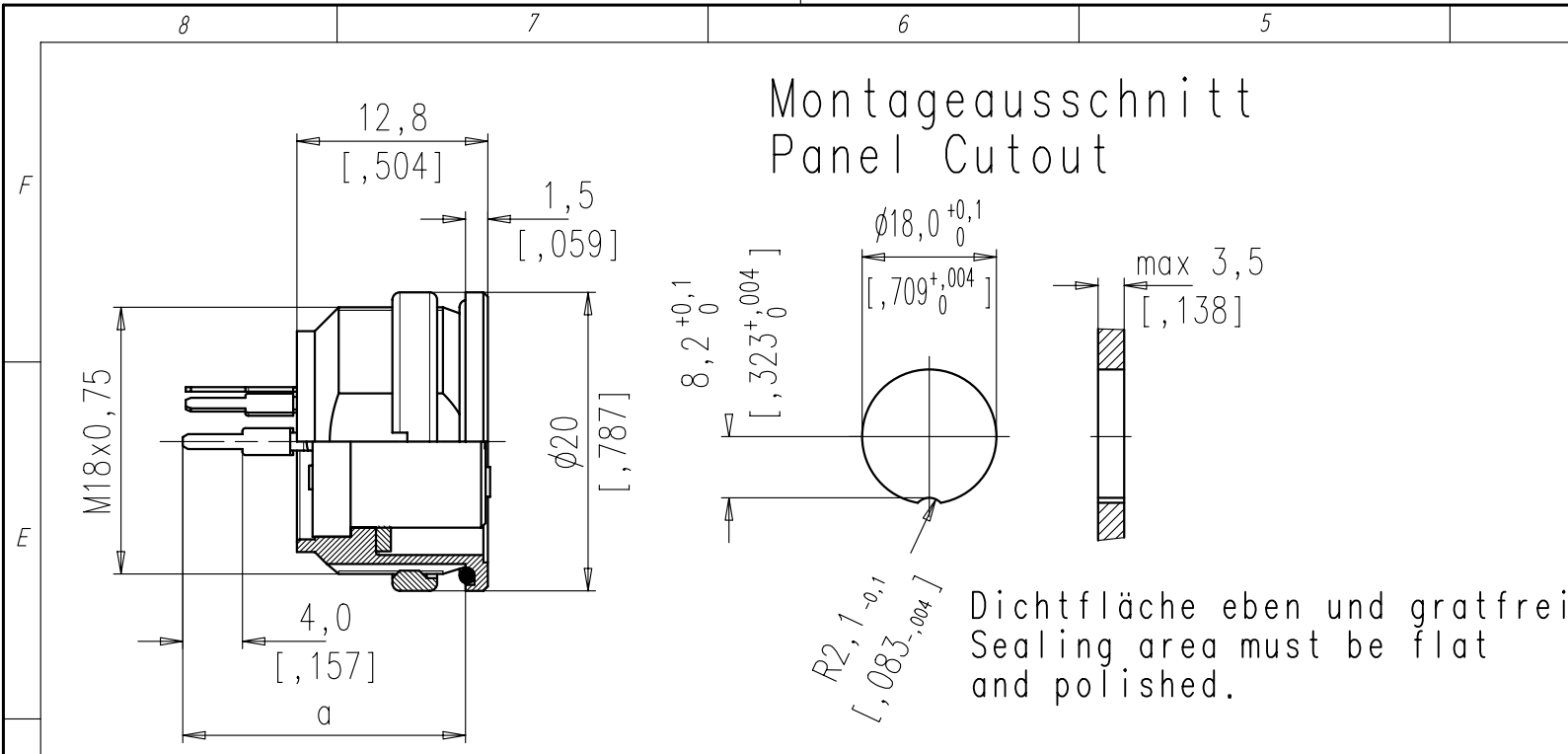


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



D	Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5S	6	7	7S	8	12	14	
	Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN		41 524		-	41 524	45 322	-	45 329	45 326	-	-	
	Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC		60130-9	60130-9	-	60130-9	60130-9	-	60130-9	60130-9	-	-	
	Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1	300V =			100V =	300V =		100V =		150V =		
	Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977	250V								60V		
	Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	1500V			1200V	1500V		1200V				
C	Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1	1										
	Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1	I										
	Isolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1	II, 400 ≤ CTI < 600										
	Strombelastbarkeit current rating	IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977	5A / +40°C / +104°F								3A / +40°C / +104°F		
	Isolationswiderstand insulation resistance	IEC 60512-3-1 Test 3a	>10 ¹⁰ Ω										
	Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60512-2-1 Test 2a	< 5m Ω										
	Prüfklasse climatic category	IEC 60668-1	40/100/56										
B	Temperaturbereich temperatur range		- 40°C ... +100°C - 40°F ... +212°F										
	IP-Schutzart IP-degree	IEC 60529	IP 67 / IP 65										
	Steck- und Ziehkraft insertion and withdrawal force	IEC 60512-13-2 Test 13b	25 N	30 N	35 N		50 N	55 N		60 N	50 N		
	Mechanische Lebensdauer mechanical operation	IEC 60512 Test 9a	silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles gold/gold ≥ 1000 Steckzyklen/mating cycles										
	Werkstoff Gehäuse housing material		Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt die cast, nickel plated										
	Werkstoff Kontaktträger dielectric material		Thermoplast thermoplastic										
	Werkstoff Dichtung sealing material		Neoprene neoprene										
A	Kontaktoberfläche contact plating		versilbert/vergoldet * silver plated/gold/plated										
	Anschlusstechnik termination technique		löten solder										
	Anschlussquerschnitt wire gauge		löten ≤ 0,5 mm ² solder ≤ 0,5 mm ²								≥0,25 mm ²		
	Brennbarkeit flammability		UL 94 VO										
	Verriegelung locking system	IEC 60130-9	schrauben; Anzugsmoment 0,5-0,7 Nm metal screw coupling; tightening torque 0,5-0,7 Nm										
	8		7			6			5				

4		3		2		1	
	14	Ag	C091 61N014 110 2	-	-		
		Au	C091 61N014 210 2	-	-		
	12	Ag	C091 61N012 110 2	-	-		
		Au	C091 61N012 210 2	-	-		
	8 IEC	Ag	C091 61N008 110 2	C091 61N008 120 2	C091 61N008 130 2		
		Au	-	-	-		
	7 IEC	Ag	C091 61N107 110 2	C091 61N107 120 2	C091 61N107 130 2		
		Au	-	-	-		
	7	Ag	C091 61N007 110 2	C091 61N007 120 2	C091 61N007 130 2		
		Au	-	-	-		
	6	Ag	C091 61N006 110 2	C091 61N006 120 2	C091 61N006 130 2		
		Au	-	-	-		
	5	Ag	C091 61N005 110 2	C091 61N005 120 2	C091 61N005 130 2		
		Au	-	-	-		
	5 IEC	Ag	C091 61N105 110 2	C091 61N105 120 2	C091 61N105 130 2		
		Au	-	-	-		
	4	Ag	C091 61N004 110 2	C091 61N004 120 2	C091 61N004 130 2		
		Au	-	-	-		
	3	Ag	C091 61N003 110 2	C091 61N003 120 2	C091 61N003 130 2		
		Au	-	-	-		
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	a = 15 mm [0,591]		a = 19 mm [0,748]	a = 24 mm [0,945]		

Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig nicht unter Spannung betätigt werden. Metallene Gehäuseteile sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu verbinden.
Do not connect or disconnect under load. Metal housing parts shall be securely incorporated to protected ground.

* Hinweis für vergoldete Anschlüsse:
Zur Vermeidung von spröden intermetallischen Verbindungen müssen vergoldete Anschlüsse vor dem eigentlichen Lötvorgang verzinnt werden.
Remark for gold plated contacts:
In order to avoid brittle inter-metallic connections, gold-plated terminals have to be tin-plated in the solder area.
Teile entsprechen der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)/
parts according to directive 2002/95/EG (RoHS)

Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab/Scale 2:1		A3					
Prüfmaß/Test dimension		 DIN 6784		CUSTOMER DRAWING							
Teileindex											
Partindexnumber											
		04	Datum/Date	Name	Gerätedose female receptacle						
		Gez.	31.08.	Brauer							
		Drawn									
		Gepr.									
		Checked									
		Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			M		C091 61NXXX XX0 2			Blatt/Sheet	
02	200700144	22.11.07	CI	1							
01	200400530	31.08.04	DB	1 Bl.							
Index Änderung/Description		Datum/Date		Name		Ers. f./Similar to:					

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

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

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