

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.

	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F									14	-	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																
E									12	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									8 IEC	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									7 IEC	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									7	T 3434 991																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									6	T 3424 991																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D	<table><tr><td>Polzahl number of contacts</td><td>Norm standard</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td>12</td><td>14</td></tr><tr><td>Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN</td><td></td><td>41524 60130-9</td><td>- 60130-9</td><td>- -</td><td>41524 60130-9</td><td>45322 60130-9</td><td>- -</td><td>45329 60130-9</td><td>45326 60130-9</td><td>- -</td><td>- -</td></tr><tr><td>Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bemessungsspannung rated voltage</td><td>IEC 60664-1</td><td colspan="2">300V =</td><td colspan="2">100V =</td><td colspan="2">300V =</td><td colspan="2">100V =</td><td colspan="2">150V =</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung rated voltage</td><td>UL 1977</td><td colspan="8">250V</td><td colspan="2">60V</td></tr><tr><td>Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage</td><td>IEC 60664-1</td><td colspan="2">1500V</td><td colspan="2">1200V</td><td colspan="2">1500V</td><td colspan="4">1200V</td></tr><tr><td>Verschmutzungsgrad pollution degree</td><td>IEC 60664-1</td><td colspan="10">1</td></tr><tr><td>Überspannungskategorie installation category</td><td>IEC 60664-1</td><td colspan="10">I</td></tr><tr><td>Isolierstoffgruppe insulation group</td><td>IEC 60664-1</td><td colspan="10">II, 400 ≤ CTI < 600</td></tr><tr><td>Strombelastbarkeit current rating</td><td>IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977</td><td colspan="8">5A / +40°C / +104°F</td><td colspan="2">3A / +40°C / +104°F</td></tr><tr><td>Isolationswiderstand insulation resistance</td><td>IEC 60512-3-1 Test 3a</td><td colspan="10">>10¹⁰ Ω</td></tr><tr><td>Durchgangswiderstand contact resistance</td><td>IEC 60512-2-1 Test 2a</td><td colspan="10">< 5m Ω</td></tr><tr><td>Prüfklasse climatic category</td><td>IEC 60068-1</td><td colspan="10">40 / 100 / 56</td></tr><tr><td>Temperaturbereich temperatur range</td><td>IEC 60068-1</td><td colspan="10">-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F</td></tr><tr><td>IP-Schutzart IP-degree</td><td>IEC 60529</td><td colspan="10">IP 40</td></tr><tr><td>Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrawal forces</td><td>IEC 60512-13-2 Test 13b</td><td>25N 90.oz</td><td>30N 110.oz</td><td>35N 125.oz</td><td>50N 180.oz</td><td>55N 200.oz</td><td>60N 220.oz</td><td>50N 180.oz</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Mechanische Lebensdauer mechanical operation</td><td>IEC 60512-9-1 Test 9a</td><td colspan="10">silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles</td></tr><tr><td>Werkstoff Gehäuse housing material</td><td></td><td colspan="10">Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated</td></tr><tr><td>Werkstoff Kontaktträger dielectric material</td><td></td><td colspan="10">Thermoplast thermoplastic</td></tr><tr><td>Kontaktoberfläche contact plating</td><td></td><td colspan="10">silver plated</td></tr><tr><td>Anschlusstechnik termination technique</td><td></td><td colspan="10">löten solder</td></tr><tr><td>Anschlussquerschnitt wire gauge</td><td></td><td colspan="8">löten/solder ≤ 0,5 mm² / 20AWG</td><td colspan="2">≤0,25 mm² / 24 AWG</td></tr><tr><td>Brennbarkeit flammability</td><td></td><td colspan="10">UL 94 V0</td></tr><tr><td>Verriegelung locking system</td><td></td><td colspan="10">Bajonett bayonet</td></tr></table>							Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14	Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN		41524 60130-9	- 60130-9	- -	41524 60130-9	45322 60130-9	- -	45329 60130-9	45326 60130-9	- -	- -	Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC												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				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 60068-1	40 / 100 / 56										Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1	-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F										IP-Schutzart IP-degree	IEC 60529	IP 40										Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrawal forces	IEC 60512-13-2 Test 13b	25N 90.oz	30N 110.oz	35N 125.oz	50N 180.oz	55N 200.oz	60N 220.oz	50N 180.oz				Mechanische Lebensdauer mechanical operation	IEC 60512-9-1 Test 9a	silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles										Werkstoff Gehäuse housing material		Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated										Werkstoff Kontaktträger dielectric material		Thermoplast thermoplastic										Kontaktoberfläche contact plating		silver plated										Anschlusstechnik termination technique		löten solder										Anschlussquerschnitt wire gauge		löten/solder ≤ 0,5 mm ² / 20AWG								≤0,25 mm ² / 24 AWG		Brennbarkeit flammability		UL 94 V0										Verriegelung locking system		Bajonett bayonet											5 IEC	T 3374 991	D
Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN		41524 60130-9	- 60130-9	- -	41524 60130-9	45322 60130-9	- -	45329 60130-9	45326 60130-9	- -	- -																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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 60068-1	40 / 100 / 56																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1	-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
IP-Schutzart IP-degree	IEC 60529	IP 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrawal forces	IEC 60512-13-2 Test 13b	25N 90.oz	30N 110.oz	35N 125.oz	50N 180.oz	55N 200.oz	60N 220.oz	50N 180.oz																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Mechanische Lebensdauer mechanical operation	IEC 60512-9-1 Test 9a	silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Werkstoff Gehäuse housing material		Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Werkstoff Kontaktträger dielectric material		Thermoplast thermoplastic																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Kontaktoberfläche contact plating		silver plated																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Anschlusstechnik termination technique		löten solder																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Anschlussquerschnitt wire gauge		löten/solder ≤ 0,5 mm ² / 20AWG								≤0,25 mm ² / 24 AWG																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Brennbarkeit flammability		UL 94 V0																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Verriegelung locking system		Bajonett bayonet																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									5	T 3394 991																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									4	T 3324 991																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									3	T 3274 991	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-AG type-number-AG																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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.

Gewicht (errechnet)/ Calc WT:		9	Zul. Abw./Tolerances:			Maßstab/Scale 2:1		A3	
Prüfmaß/Testdimension						CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Part index number						08		Datum/Date	Name
						Gez.		10.07.	Cionvica
						Drawn			
						Gepr.			
						Checked			
						Amphenol-Tuchel			
						Electronics GmbH			
01	200700144	10.07.08	CI						
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