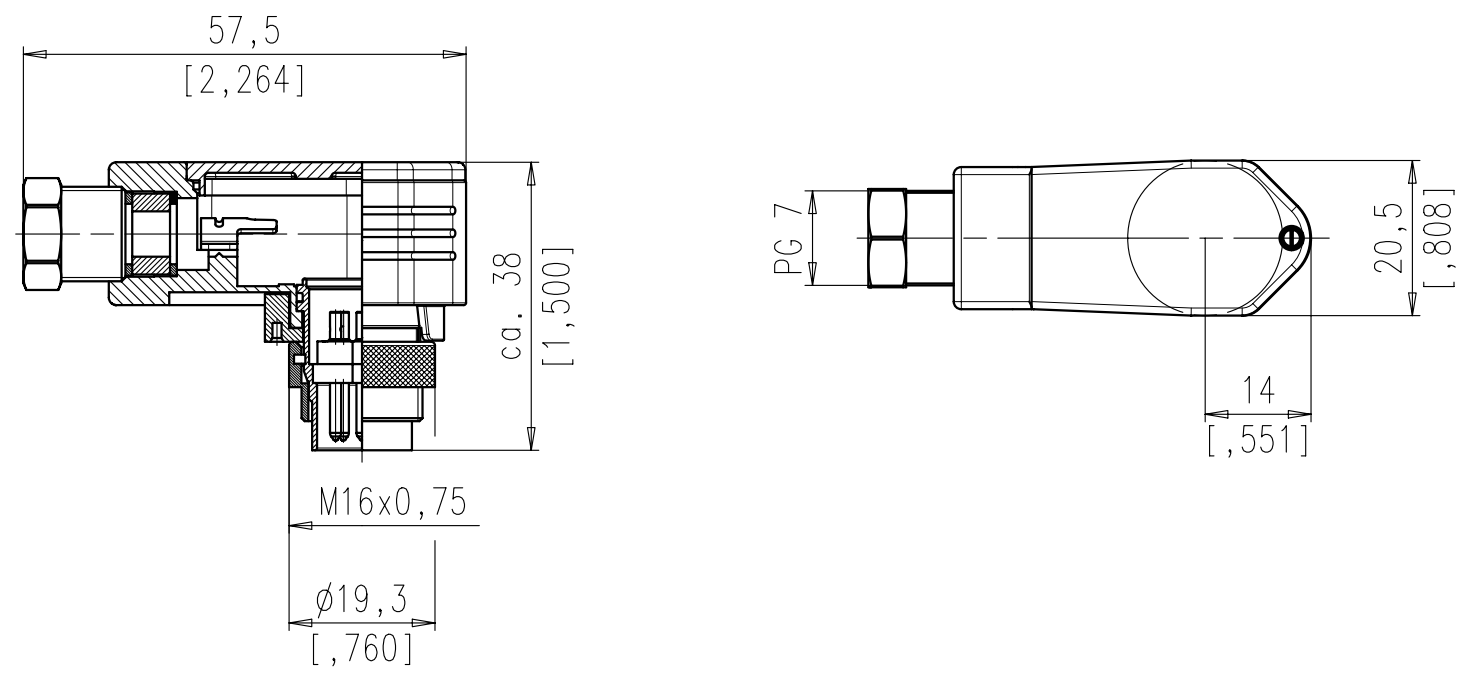


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



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	-	-		
C	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						
	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											
	Temperaturbereich temperatur range		- 40°C ... +100°C - 40°F ... +212°F											
	IP-Schutzart IP-degree	IEC 60529	IP 67 / IP 65											
	B	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											
A	Werkstoff Gehäuse housing material		Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt die cast, nickel plated											
	Werkstoff Kontaktträger dielectric material		Thermoplast thermoplastic											
	Werkstoff Dichtung sealing material		Neoprene neoprene											
	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 V0											
	Verriegelung locking system	IEC 60130-9	schrauben; Anzugsmoment 0,5-0,7 Nm metal screw coupling; tightening torque 0,5-0,7 Nm											

	14	C091 31K014 100 2
	12	C091 31K012 100 2
	8 IEC	C091 31K008 100 2
	7 IEC	C091 31K107 100 2
	7	C091 31K007 100 2
	6	C091 31K006 100 2
	5	C091 31K005 100 2
	5 IEC	C091 31K105 100 2
	4	C091 31K004 100 2
	3	C091 31K003 100 2
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-Äg type-number-Äg

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 verzinkt 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 1:1		A3			
Prüfmaß/Test dimension		DIN 6784		CUSTOMER DRAWING					
Teileindex Part index number		04		Datum/Date		Name		Kabelstecker PG7	
		Gez.		07.09.		Brauer		male cable connector	
		Drawn							
		Gepr.							
		Checked							
02 200700144 22.11.07 CI		Amphenol-Tuchel		M		C091 31KXXX X00 2		Blatt/Sheet 1	
01 200400530 07.09.04 DB		Electronics GmbH						1 Bl.	
Index Änderung/Description Datum/Date Name		Ers. f./Similar to:							

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