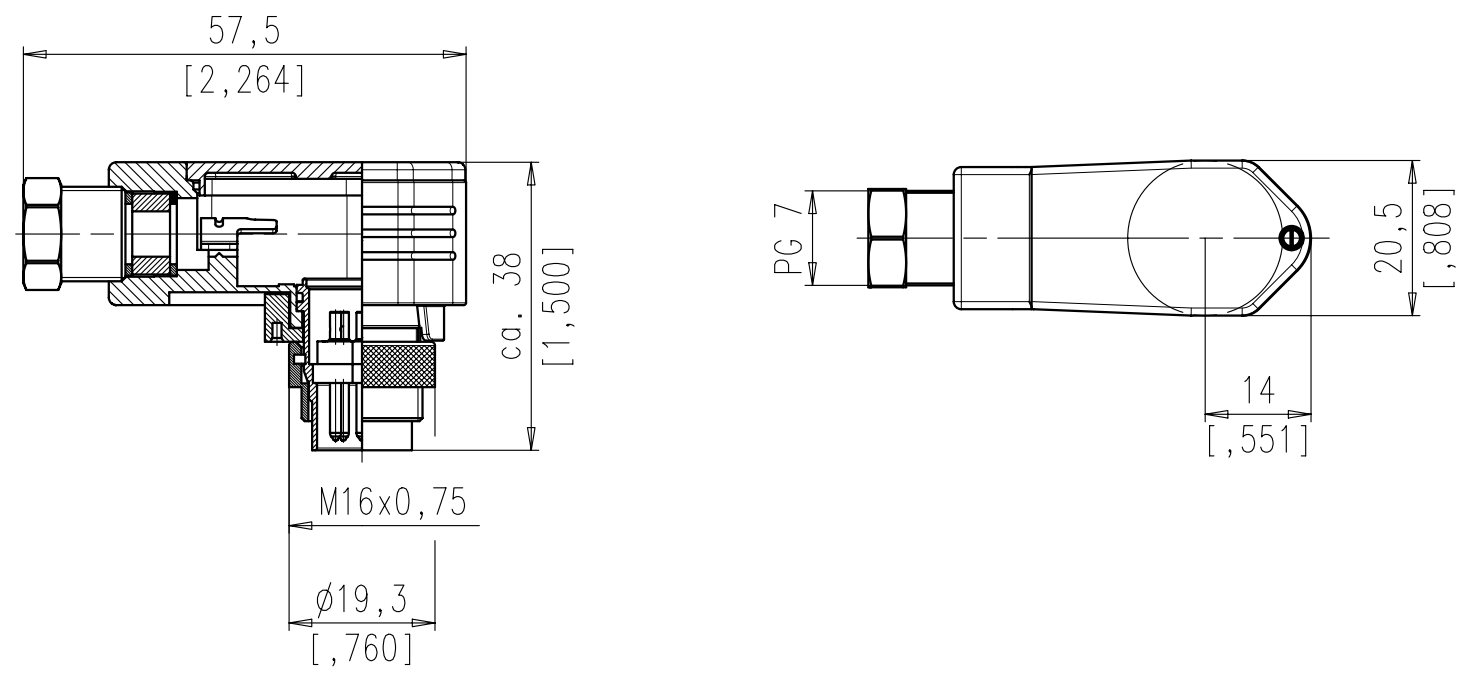


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



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



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331