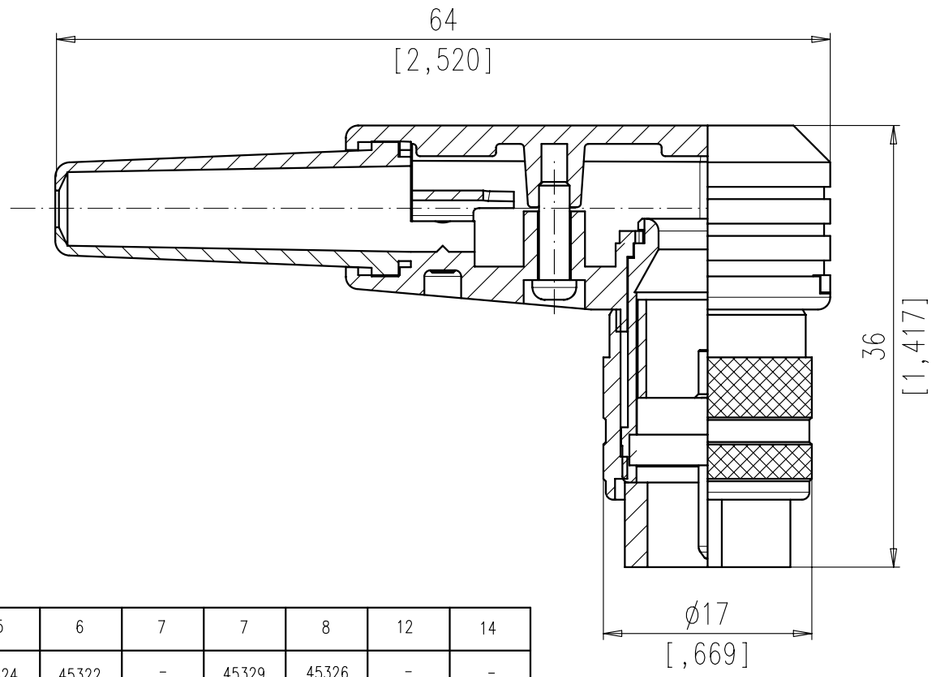
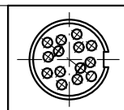
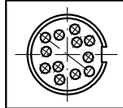
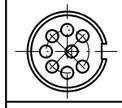
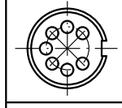
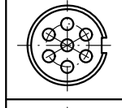
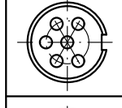
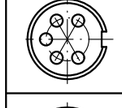
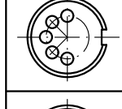
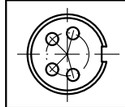
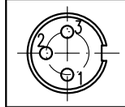
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14
Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC		41524 60130-9	- 60130-9	- -	41524 60130-9	45322 60130-9	- -	45329 60130-9	45326 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 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 withdrowal 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 mm² / 20AWG								≤0,25 mm² / 24 AWG	
Brennbarkeit flammability		UL 94 V0									
Verriegelung locking system	IEC 60130-9	schrauben: Anziehdrehmoment 0,7Nm metal screw coupling: tightening torque 0,7Nm									

	SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-AG type-number-AG
		14	T 3650 005
		12	T 3635 005
		8 IEC	T 3504 005
		7 IEC	T 3484 005
		7	T 3475 005
		6	T 3400 005
		5	T 3360 005
		5 IEC	T 3356 005
		4	T 3300 005
		3 2	T 3260 005 T 3200 005 (Pin 1+3)

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.

Index	Änderung/*Description*	Datum/*Date*	Name
02	200700144	26.06.08	CI
01	200400530	21.09.04	Me

Gewicht (errechnet)/*Calc WT:* 9
Prüfmaß/*Testdimension*
Teileindex
Partindexnumber

Zul. Abw./*Tolerances:* DIN/ISO 13715

	Datum/*Date*	Name
04		
Gez.	21.09.	Meuser
Drawn		
Gepr.		
Checked		

Amphenol-Tuchel Electronics GmbH

Maßstab/*Scale* 2:1 | A3

CUSTOMER DRAWING

Kabelstecker 90°

Male cable connector right-angled

M KA T 3XXX 005

Blatt/*Sheet* 1 | 1 Bl.

Ers. f./*Similar to:*

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.

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