

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									
F													
E													
	* max. Wandstärke 1,5^{+0,25} max. panel thickness 1,5^{+0,25}												
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										
C	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										
B	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	gold/gold ≥ 1000 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		vergoldet * gold plated										
	Anschlusstechnik termination technique		löten solder									löten solder	
A	Anschlussquerschnitt wire gauge		löten/solder ≤ 0,5 mm² / 20AWG									≤0,25 mm² / 24 AWG	
	Brennbarkeit flammability		UL 94 V0										
	Verriegelung locking system		Bajonett bayonet										
	8	7	6	5									

Montageausschnitt Panel Cutout

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.

Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9		Zul. Abw./Tolerances:	
Prüfmaß/Test dimension			
Teileindex Part index number			
		08	Datum/Date
		Gez.	11.07.
		Drawn	Cionvica
		Gepr.	
		Checked	
Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			
01	200700144	11.07.08	CI
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name

	14	T 3641 518
	12	T 3621 518
	8 IEC	T 3521 518
	7 IEC	T 3441 518
	7	T 3431 518
	6	T 3421 518
	5	T 3371 518
	5 IEC	T 3391 518
	4	T 3321 518
	3	T 3271 518
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-AU type-number-AU
Maßstab/Scale 2:1		
A3		
CUSTOMER DRAWING		
Gerätedose		
Female receptacle		
M NB T 3XX1 518		Blatt/Sheet 1
Ers. f./Similar to:		1 Bl.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.