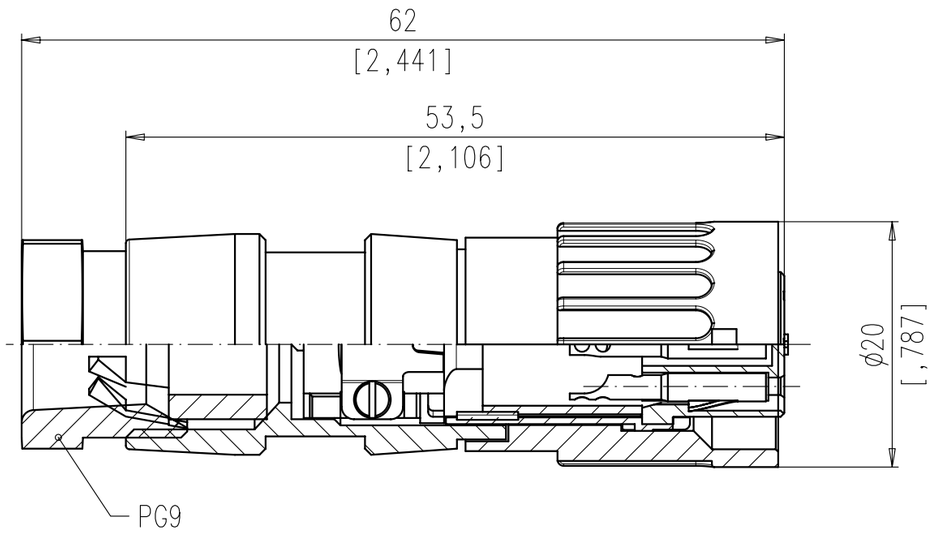
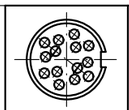
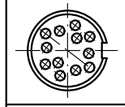
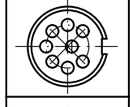
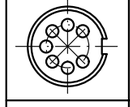
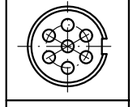
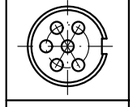
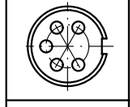
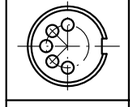
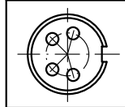
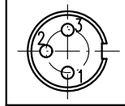
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



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		Bajonett bayonet									

	14	T 3645 502
	12	T 3625 502
	8 IEC	T 3525 502
	7 IEC	T 3445 502
	7	T 3435 502
	6	T 3425 502
	5	T 3375 502
	5 IEC	T 3395 502
	4	T 3325 502
	3	T 3275 502
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*		DIN/ISO 13715	CUSTOMER DRAWING
Teileindex *Partindexnumber*	08	Datum/*Date*	Name
	Gez. *Drawn*	09.07.	Cionvica
	Gepr. *Checked*		C. Burger
01 200700144 09.07.08 CI	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		Kabeldose Female cable connector
Index Änderung/*Description* Datum/*Date* Name			M DB T 3XX5 502 | 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.

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

Amphenol:

10124149-102LF AT60-14-0144 MB5RJN0601 RL0-100-1-70RE RT001619PNH-K SLPHPC70BSO2 122116-15 65239-013LF MS27467T23B53A D38999/24ZJ4PA NPC-1220-030A1S T 3277 000 163X10049X 97-3101A14S-6P 97-3106A-28-8S(936) CL90555DT52413S D38999/26ME35PN DBM25P032N PT06J-12-3S 115101-20-M1.00 97-3106A-22-9P(946) L17D53018 135101-02-12.00 D38999/20FE35SN FCE17-B25PM-280 M83723/96W1624N T 3437 000 T821106A1R100CEU AT60-16-0144 D25S24B4GV00LF