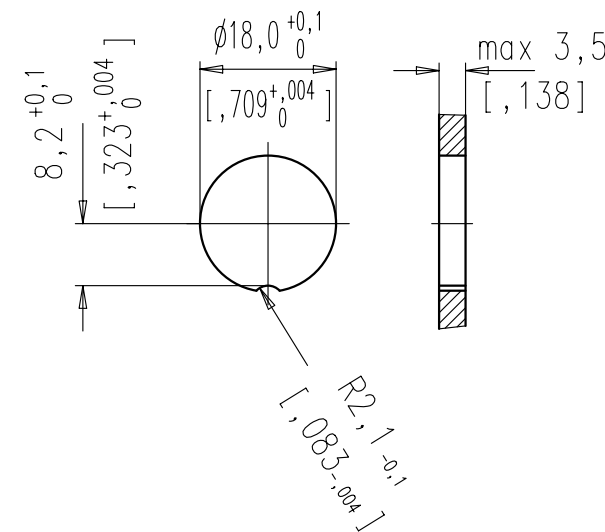


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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													
D		Polzahl number of contacts		Norm standard		3	4	5	5S	6	7	7S	8
		Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN				41 524		-	41 524	45 322	-	45 329	45 326
		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 =	
		Bemessungsspannung rated voltage		UL 1977		250V							
		Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage		IEC 60664-1		1500V			1200V	1500V		1200V	
C		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							
		Isolationswiderstand insulation resistance		IEC 60512-3-1 Test 3a		>10 ¹⁰ Ω							
		Durchgangswiderstand contact resistance		IEC 60512-2-1 Test 2a		< 5m Ω							
B		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							
		Steck- und Ziehkraft insertion and withdrawal forces		IEC 60512-13-2 Test 13b		25 N	30 N	35 N	50 N	55 N	60 N		
		Mechanische Lebensdauer mechanical operation		IEC 60512-9-1 Test 9a		silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles gold/gold ≥ 1000 Steckzyklen/mating cycles							
		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				crimpen crimp							
A		Anschlussquerschnitt wire gauge				crimpen 2 - 6 pol (exclusive 5S): 0,09 - 1,00 mm² crimpen 5S, 7, 7S, 8 pol: 0,09 - 0,75 mm²							
		Brennbarkeit flamability				UL 94 V0							
		Verriegelung locking system		IEC 60130-9		schrauben; Anzugsmoment 0,5 - 0,7Nm metal screw coupling; tightening torque 0,5 - 0,7Nm							
		8		7		6		5					

Montageausschnitt
Panel Cutout



Dichtfläche eben und gratfrei.
Sealing area must be flat and polished.

	8 IEC	C091 11W008 000 2
	7 IEC	C091 11W107 000 2
	7	C091 11W007 000 2
	6	C091 11W006 000 2
	5	C091 11W005 000 2
	5 IEC	C091 11W105 000 2
	4	C091 11W004 000 2
	3	C091 11W003 000 2
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-CRIMP type-number-crimp

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.

Kontakte bitte separat bestellen siehe M-N 01 015 00XX X
please order contact separately acc. to M-N 01 015 00XX X

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 2:1		A3	
		Prüfmaß/Testdimension		CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Partindexnumber		DIN 6784		Gerätestecker male receptacle			
		04	Datum/Date	Name			
		Gez.	31.08.	Brauer			
		Drawn					
		Gepr.					
		Checked					
		Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M		C091 11WXXX 000 2	Blatt/Sheet 1 1 Bl.
02	200700144	23.11.07	CI				
01	200400530	31.08.04	DB				
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. f./Similar to:			