	8	7	6	5		4	3		2	1	
F		10,5	>	N	/ontageaus Panel Cuto	schnitt ut	max. 3,5		- 14	_	
F						Ø18 <sup>+0,1</sup> ,709 <sup>+,004</sup> ]	[,138]		- 12	_	
E	x0,75 709]								8 IEC	T 3506 300	
E	M18x0		20 28/ 18/ 18/ 18/ 18/ 18/ 18/ 18/ 1	1, +0, 1					- 7 IEC	T 3486 300	
	Y	6,5 [,25		6	<u> </u>				7	T 3477 300	
		<	<u>    16                                </u>			2,8 <sup>+0,1</sup> [,110 <sup>+,004</sup> ]			6	T 3402 300	
	Polzahl number of contacts Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC	Norm standard	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7   7   8     -   45329   45326     -   60130-9   60130-9	12 14 				5	T 3362 300	
	contact arrangement acc. to IEC Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1	300V = 100V = 300V	/ = 100V =	150V =			(RP)	5	T 3358 300	_
E	Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977	250V		60V				IEC		
	Bemessungs-Stoβspannung rated impulse withstand voltage Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1 IEC 60664-1	1500V 1200V 150	DV 12	200V				- 4	T 3302 300	
	Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1						+		T 7000 700	
i	lsolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1	· · · ·	≤ CTI < 600	1				- 3	T 3262 300	
	Strombelastbarkeit current rating	IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977	5A / +40°C / +10	ŀ°F	3A / +40°C / +104°F				2	-	
	lsolationswiderstand insulation resistance	IEC 60512-3-1 Test 3a	>10 1	Ω 0				SYMBOL symbol	POLZAHL number of	TYP-NUMMER-AG type-number-AG	
	Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60512-2-1 Test 2a	< 5m	Ω					contacts		
f	Prüfklasse climatic category	IEC 60068-1	40 / 10	) / 56							
	Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1	-40°C -40°F	+100°C +212°F		Diese Steckverbing	ler dürfen betriebsmäßig nich	t unter Spannun	g betätigt werd	len. Metallene Gehäuseteile	
B	IP-Schutzart IP-degree	IEC 60529	IP 40			sınd sıcher mit de Do not connect or	em schutzleitersystem zu verb disconnect under load. Metal	inaen. housing parts	shall be secure	ly incorporated to protected ground.	d.
	Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces	IEC 60512-13-2 Test 13b	25N 30N 35N 50N 90.oz 110.oz 125.oz 180.oz	55N 60N 200.oz 220.oz	50N 180.oz						
	Mechanische Lebensdauer mechanical operation	IEC 60512-9-1 Test 9a	silber/silver ≥ 500 Ste	ckzyklen/mating cycles	·						
,	Werkstoff Gehäuse housing material		Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated			Gewicht [errechnet]/Calc WT: 9 Zul. Abw./Tolerances: Maßstab/Scale 2:1 A3   Prüfmaß/Testdimension DIN/ISO DIN/ISO CUSTOMER DRAWING   Partindex 08 Datum/Dale Name					-(
	Werkstoff Kontaktträger dielectric material		Thermoplast thermoplastic								
	Kontaktoberfläche contact plating		silver plated								
	Anschlusstechnik termination technique		löte solo	en ler			Gez. Drawn 26.06. Cio	nvica Ge	erätest	ecker	
	Anschlussquerschnitt wire gauge		löten/solder ≤ 0,5		≤0,25 mm² / 24 AWG		Gepr.	Ma	le recept	acle	
	Brennbarkeit flammability		UL 94 VO		1		Checked			Blot	ott.
	Verriegelung locking system	IEC 60130-9	schrauben: Anziehdreh metal screw couplina:	moment 0,7Nm tightening torque 0,7Nm			Amphenol-Tu CI Electronics	GmhH M	WA T	3XXX 300	1
	8	7	6	5		01 200700144 26.06.08 Index Änderung/ <i>Description</i> Dotum/ <i>Date</i>			./Similar to:		1

_	Maßste	ab <i>/ Scal</i>	'e 2	:1		Α3	-			
50 5	CUSTOMER DRAWING									
c a	Gerätestecker									
	Male receptacle									
re l nbH	М	WA	T	3	XXX	30	0		Blott <i>/Sheet</i> 1 1 Bl.	

## **Mouser Electronics**

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Amphenol: <u>T3262-300</u>