		7			[	C								/		2	
	8	/				6			5					4		3	
	67,5																
	[2,657]																
	44,5																
							[ 1	1,752]									
	-						г			5	1	Å					
										$\mathcal{T}$							
										5		0	- -				
_										520, 78	) ) )						
-																	
											μ.						
E										±/////		<u> </u>					
	Polzahl	Norm	7					-	-		40	1	1				
л	number of contacts	standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14	_				
	Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN Kontaktanordnung nach IEC		41524 60130-9	60130-9	-	41524 60130-9	45322 60130-9	-	45329 60130-9	45326 60130-9	-	-					
	contact arrangement acc. to IEC												-				
	Bemessungsspannung rated voltage Bemessungsspannung	IEC 60664-1	300V = 100V							)V =	150V =		-				
	Bemessungsspannung rated voltage Remessungs Steßengenung	UL 1977					50V T					50V	-				
	Bemessungs-Stoβspannung rated impulse withstand voltage			1500V 1200V 1500V 1200V													
	Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1		1													
C	Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1															
	lsolierstoffgruppe 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							+40°C ∕ F							
	Isolationswiderstand	IEC 60512-3-1	>10 <sup>10</sup> Ω								1		adaa 17 C - 1				
	insulation resistance Durchgangswiderstand	Test 3a IEC 60512-2-1									1	sind sicher mit	nder durten be dem Schutzleit	etriebsmäßig nicht ersystem zu verbin Inder load. Metal H	unter Spai nden		
	contact resistance Prüfklasse	Test 2a IEC 60068-1	40 / 100 / 56								1	Do not connect o 1) lieferbar auf		muer ioda. Metal I	nousing pa		
	climatic category Temperaturbereich	IEC 60068-1	-40°C +100°C									1	available on	request			
В	temperatur range IP-Schutzart	IEC 60529	-40°F +212°F IP 40									1	Crimpkontakte bi oder Katalog CO9	tte separat be 1 A/B/D Seite	estellen, Details s 43	siehe M-N (	
	IP-degree Steck- und Ziehkraft	IEC 60512-13-2	25N 30N 35N 50N 55N 60N 50N								1	please ordner cr or catalog CO91	imp contacts s A/B/D page 43	eparately, details	s see M-N (		
	Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer	IEC 60512-9-1	90.oz 110.oz 125.oz 180.oz 200.oz 220.oz 180.oz   silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles								-		F-30 .0				
	mechanical operation Werkstoff Gehäuse	Test 9a	qold∕qold ≥ 1000 Steckzýklen/mating cýcles									Gewid	cht (errechnet) <i>/ Calc W</i>		Zul. Abw./ <i>Tolerance</i>	s:	
	housing material Werkstoff Kontaktträger		Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated Thermoplast									⊂ T≙i	Prüfmaβ <i>/Tes</i> leindex	tdimension			
	dielectric material Kontaktoberfläche		thermoplastic versilbert/vergoldet										tindexnumber	1		13715	
	contact plating Anschlusstechnik		silver plated/gold plated crimpen _							_	╟			07 Datum/ <i>Date</i> Gez. 24.04			
	termination technique Anschlussquerschnitt	crimo	: 2-6 nol(	ausschlie	Blich/excl	crimp		)()mm <sup>2</sup> / 28_	18 AWG						Drawn Gepr. 24.04.	Carle	
	wire gauge Brennbarkeit	crimp: 2-6 pol(ausschlieβlich/excluding 5S): 0,09-1,00mm <sup>2</sup> / 28-18 AWG crimp 5S, 7, 7S, 8 pol: 0,09-0,75mm <sup>2</sup> / 28-20 AWG								E			Checked				
	flammability Verriegelung		UL 94 VO Bajonett								02	200700144	04.07.08 CI	Amphenol	-Tuch		
	locking system		bayonet							01	200700144	24.04.07 CM	Electroni	ics Gm			
	8	7				6			5				Index	Änderung/ <i>Description</i>	Datum <i>/Date</i>   Name		

	2		1		_				
		8 IEC	T 3524 551						
		7 IEC	T 3444 551 <sup>1)</sup>						
		7	T 3434 551						
		6	T 3424 551		E				
		5	T 3374 551						
		5 IEC	T 3394 551						
		4	T 3324 551		D				
		3	T 3274 551						
	SYMBOL POLZAHL TYP-NUMMER-CRIMP symbol number of type-number-crimp								
pannung betätigt werden. Metallene Gehäuseteile									
parts shall be securely incorporated to protected ground.									
N 01 015 00XX X									
N 01 015 00XX X									
	Maßstab/Scale 2:1 A3								
~1 <i>S0</i> 715	CUSTOMER DRAWING								
ie e	Kabelstecker gerade								
	Male cable connector								
:hel Gmb⊦									

Ers. f./*Similar to:* 

## **Mouser Electronics**

Authorized Distributor

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

Amphenol: <u>T3434-551</u> <u>T 3438 501</u>