									1									
ign.	Γ	8	7				6			5				4		3		
del or design						62					~ 1							
10 1		[2,441]																le le
$\begin{bmatrix} \tilde{s} \end{bmatrix}^{r}$																		
1114		[2,087]																
	_	Γ					Ī	4 1	$\square$	•  -								
istration o								1	$\square$	•		0						
trat		+			THM		$\exists$					φ20 ,787						
regis	F			<u>}</u>							$\rightarrow$							
or the regis		۷			<u> </u>			$\overline{}$				V						
101								· · · · ·										
a patent or			V- PG7	7														
d o																		
		Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14	]				
	n	Kontaktanordnuna nach DIN		41524	-	-	41524	45322	-	45329	45326	-	_	-				
		contact arrangement acc. to DIN Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC		60130-9	60130-9	-	60130-9	60130-9	-	60130-9	60130-9	-	-					
	Ī	Bemessungsspannung rated voltage	EC 60664-1		300V =		100V =	300'	V =	100		150	V =	-				ſ
		Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977				250V			60V		)V						
	Ī	Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1		1500V		1200V 1500V			12	1200V							
	Γ	Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1		I							-						
Überspannungskategorie IEC 60664-1																		
		lsolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1		II, 400 ≤ CTI < 600												-fe	
		Strombelastbarkeit current rating	IEC 60512-5-2 Test 5b		5A / +40°C / +104°F 3A / +40°C / +104°F													
		lsolationswiderstand	UL 1977 IEC 60512-3-1		>10 <sup>10</sup> Ω												S	
┢		insulation resistance Durchgangswiderstand	Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a					< 5n	n Ω					-				Sy
	Γ	contact resistance Prüfklasse climatic category	Test 2a IEC 60068-1					40 / 10	0 / 56					Diese Steckver sind sicher mi	t dem Schutzle	eitersys	tem zu verb	inden.
climatic category IEC 60068-1 40 / 100 / 56 Sind steller init dem s   Temperaturbereich -40°C +100°C Do not connect or dis   temperatur range IEC 60068-1 +40°F +212°F * Hinweis für vergolo										or disconnect	under	load. Metal	housing par					
	R	temperatur range IP-Schutzart IP-degree	IEC 60529		-40°F +212°F IP 40								Zur Vermeidu	ng von spröder erzinnt werder	interm	etallischen	Verbindunger	
lten.		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		-	old plated cor avoid brittle			
peha.	ŀ	Mechanische Lebensdauer	IEC 60512-9-1 Test 9a	50.02	110.02		ld∕gold			mating cycl		1 100.02		In order to solder area.	avoid brittle	inter-m	etallic con	nections, gol
t vor	Γ	mechanical operation Werkstoff Gehäuse housing meterial	rest 9a		Überwurf				,	• ,		vernickelt		Gewicht (errechnet)/ Calc W1	n/c WT: 9 Zul. Abw./To/eran			
Werkstoff GehäuseÜberwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickeltGewicht (errechnet)/ Cahousing materialcoupling ring brass, strain relief, die cast, nickel platedPrüfmaß/Werkstoff Kontaktträger dielectric materialThermoplast thermoplasticTeileindex Partindevnumber										<u> </u>	aimension	-		DÎN/ISO				
V 5 2 c a c i b a c i dielectric material Partindexnumber   Kontaktoberfläche contact plating vergoldet * gold plated Partindexnumber											08	Datum/ <i>Date</i>	<i>13715</i> Name					
Insulation resistance   Test 3a   >10° μ     Durchgangswiderstand   IEC 600512-2-1   < 5m Ω															Gez. Drawn	07.07.	Cionvica	
smus	A Anschlussquerschnitt wire gauge			solder     solder       löten/solder ≤ 0,5 mm² / 20AWG     ≤0,25 mm² / 24 AWG								Gepr.						
auch	Γ	Brennbarkeit flammability						UL 94 VO				1		1		Checked Amn	hanal	 - Tuchal

5

UL 94 VO Bajonett bayonet

6

01 200700144

Index Änderung/*Description* Datum/*Date* Name

07.07.08 CI

Weitergabe sowie Ve und Mitteilung ihre ausdrücklich zugest zu Schadenersatz. A oder Gebrauchsmuste ionvica/30.07.2008

Brennbarkeit flammability Verriegelung locking system

8

7

3	2	2	1					
		14	T 3644 548					
		12	T 3624 548	F				
		8 IEC	T 3524 548					
		7 IEC	T 3444 548	E				
		7	T 3434 548					
		6	T 3424 548					
		5	T 3374 548	D				
		5 IEC	T 3394 548					
		4	T 3324 548					
		3	T 3274 548	С				
	SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-AU type-number-AU					
betriebsmäßig nicht unf eitersystem zu verbinder	ı.	0						
t under load. Metal hous schlüsse:	sing parts shall b	be securely ind	corporated to protected ground.					
	indungen müssen v	ergoldete Ansc	hlüsse vor dem eigentlichen					
ntacts:	ons, gold-plated	terminals have	to be tin-plated in the					
Zul. Abw./ <i>Tolerances:</i>	Maβstat	Scale 2:	1 A3 E					
	W/150 CUS	STOMFR	DRAWING					
	ame							
Gez. Drawn 07.07. Cio	$0/0/$ [Lignvica ] IN UDUID LOCKUL UUL UUU							
Gepr. Checked	Male	e cable (	connector					
Amphenol-Tu Electronics	chel GmbH M	HB T 3	3 X X 4 5 4 8 1 1 BI.					
		Similar to:	1					

Ers. f./Similar to:

## **Mouser Electronics**

Authorized Distributor

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

Amphenol: <u>T3398-518</u> <u>T 3394 548</u>