use ith- tof tof gn.		8		7				6		
ng it to others and the u thereof, are forbidden wi are liable to the payment in the event of the grant be utility model or desig	F			62 [2,44						
copying of this accument and givi or communication of the contents out express authority. Offenders damages. All rights are reserved a patent or the registration of t	E				- Pg 9					
		Polzahl number of contacts		Norm standard	3	4	5	5		
	D	Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. t Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. t			41524 60130-9	_ 60130-9	-	41524 60130-9		
		Bemessungsspannung rated voltage		IEC 60664-1		300V =		100V =		
		Bemessungsspannung rated voltage		UL 1977				25		
		Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand v	voltage	IEC 60664-1		1500V		1200V		
		Verschmutzungsgrad pollution degree		IEC 60664-1						

IEC 60664-1

IEC 60664-1

IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977

IEC 60512-3-1 Test 3a

Überspannungskategorie installation category

lsolierstoffgruppe insulation group

Strombelastbarkeit current rating

lsolationswiderstand insulation resistance

				[	2,441	]			₽	-	
						53 ,087]			₽	-	
		- Pg 9									[,787]
	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14
EC		41524 60130-9	_ 60130-9	-	41524 60130-9	45322 60130-9	-	45329 60130-9	45326 60130-9	-	-
	IEC 60664-1		300V =		100V =	300	)∨ =	10	= VC	150V =	
	UL 1977				25	50V			60V		
	1	1			1	1		1			

5

4

3		2	1	
		14	T 3644 502	
		12	T 3624 502	F
		8 IEC	T 3524 502	
		7 IEC	T 3444 502	E
		7	T 3434 502	
		6	T 3424 502	
		5	T 3374 502	D
		5 IEC	T 3394 502	
		4	T 3324 502	
		3	T 3274 502	С
	SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-AG type-number-AG	
Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig nicht unte sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu verbinden. Do not connect or disconnect under load. Metal housi	er Spannung betä ing parts shall	tigt werden. M be securely in	etallene Gehäuseteile corporated to protected ground.	
[errechnet]/ <i>Calc WT:</i> 9 Σνη Δ. Abw./ <i>Tolerances:</i> Δ. Ρrüfmaβ/ <i>Testdimension</i>		b/Scale 2:		
ndexnumber 13	715	STOMER	DRAWING	
08 Datum/Date Nar   Gez. 04.07. Cion	wica Ka	belste	cker gerade	
Gepr. Checked	Mal	e cable	connector	

р р		insulation resistance	>10 <sup>-10</sup> Ω													
ertur ht eilur	ertu ht eilun	Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60512-2-1 Test 2a	12-2-1 < 5m Ω												
Verw nic hten tert		Prüfklasse climatic category	IEC 60068-1	40 / 100 / 56						Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig nicht unter						
age, oweit oflic Paten		Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1		-40°C +100°C -40°F +212°F					Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig nicht unter S sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu verbinden. Do not connect or disconnect under load. Metal housing						
terli t, si ver der l	В	IP-Schutzart IP-degree	IEC 60529		IP 40											
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.		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						
dies ges nandl den l rbeh		Mechanische Lebensdauer mechanical operation	IEC 60512-9-1 Test 9a	silber∕silver ≥ 500 Steckzyklen⁄mating cycles					]				<b>.</b>			
gung nichi für ng vc		Werkstoff Gehäuse housing material			Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguβ, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated						Gewi	icht (errechnet) <i>/ Ca/c</i> Prüfmaβ <i>/Te</i>	WT: stdimension	9 Zul. Ab	w./Tolerances	
fälti nits Zuw schte ragu		Werkstoff Kontaktträger dielectric material			Thermoplast thermoplastic						ileindex <i>rtindexnumber</i>				DIN/ISO 13715	
ieli Inhc Ien e Eint		Kontaktoberfläche contact plating		silver plated									08	Datum/ <i>Date</i>	Name	
Veru hres estar Ster-		Anschlusstechnik termination technique			löten solder								Gez. <i>Drawn</i>	04.07.	Cionvica	
sowie ing i zug satz :hsmu		Anschlussquerschnitt wire gauge			löten/solder ≤ 0,5 mm <sup>2</sup> / 20AWG ≤0,25 mm <sup>2</sup> / 24 AWG					;			Gepr. <i>Checked</i>	,		
abe : teilt klict dener brauc		Brennbarkeit flammability			UL 94 VO								_		-Tuche	
terg Mit drücn Scha		Verriegelung locking system			Bajonett bayonet					01	200700144	04.07.08 CI			cs Gmbł	
We i una aus zu ode		8	7			6		<u> </u>	5		Index	x Änderung <i>/Descriptic</i>	<i>on</i> Datum <i>/Date</i> Name			

1500V

1

>10 <sup>10</sup> Ω

5A / +40°C / +104°F

||, 400 ≤ CT| < 600

1200V

3A / +40°C / +104°F

ionvica/30.07.2008

hel nbH	М	HB	Ţ	3 X X 4	502	Blott, 1 1	/Shee Bl
	Ers. f./	Similar	to:				

## **Mouser Electronics**

Authorized Distributor

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

Amphenol: <u>T3424-502</u> T3428-552