8	7		6	5		4	3		2	1
[,	12 472]	1			Montageaus Panel Cuto	schnitt ut	max. 3,5		- 14	T 3653 109
F		39]			<b>⊲</b> [	Ø18 <sup>+0,1</sup> ,709 <sup>+,004</sup> ]	[,138]		- 12	T 3638 109
\$20 \$787]		8×0,75							- 8 IEC	T 3507 109
		- 1 18 18			9, 1 <sup>+0, 1</sup> 752 <sup>+</sup> , <sup>004</sup> ]				_ 7 IEC	T 3487 109
	12,5	<u>5,</u> 5 [,217]				2,8+0,1			- 7	T 3478 109
	[,492]					[,110 <sup>+,004</sup> ]			- 6	T 3403 109
Polzahl number of contacts D Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DI Kontaktanordnung nach IEC		3 4 5   41524 60130-9 - - -   - 60130-9 - -	5 6   41524 45322   60130-9 60130-9	7 7   - 45329 60130-9 4	8 12 14   45326 - - -   0130-9 - - -				- 5	T 3363 109
contact arrangement acc. to IE Bemessungsspannung rated voltage Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977	300V =	100V = 300 250V	V = 100V	= 150V = 60V	-			- 5 IEC	T 3359 109
Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand volt Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1	1500V	1200V 150	00V	1200V	-			- 4	T 3303 109
Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2			≤ CTI < 600	3A / +40°C /	_			3	T 3263 109
Isolationswiderstand	Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a		5A / +40°C / +1C >10	14°F	+104°F	-		SYMBOL symbol	POLZAHL number of	T 3203 109 (Pin 1+3 TYP-NUMMER-AG type-number-AG
Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category	IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1		< 5 40 / 10	m Ω 10 / 56		-			contacts	
Temperaturbereich temperatur range B IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft	IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2	25N 30N 35N 90.oz 110.oz 125.	-40°C -40°F IP 40 50N	. +212°F	50N 50N 220.oz 180.oz	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.				
Insertion and withdrowal ford Mechanische Lebensdauer mechanical operation Werkstoff Gehäuse housing material	es Test 13b IEC 60512-9-1 Test 9a		oz 180.oz silber/silver ≥ 500 Sto Messing, Zugentlastuno prass, strain relief, o	eckzyklen/mating cycles	I.	Gewicht (errechnet) <i>/ Calc WT:</i> Prüfmaβ <i>/Testdin</i>	g Zul. Abw./ <i>Tolerances:</i>	Mal	Bstab/ <i>Scale</i>	2:1 A3 E
Werkstoff Kontaktträger dielectric material Kontaktoberfläche contact plating			Thermo thermo silver	pplast pplastic plated		Teileindex Partindexnumber	04 Datum/Date	Name		R DRAWING
Anschlusstechnik termination technique A Anschlussquerschnitt wire gauge Brennbarkeit			löt sol löten/solder ≤ 0,:	der 5 mm <sup>2</sup> / 20AWG	≤0,25 mm² / 24 AWC		Gez. 29.09. M   Drawn Gepr. Checked		Geräted <sup>F</sup> emale rea	ceptacle
flammability Verriegelung	IEC 60130-9		UL 94 VO schrauben: Anziehdre				Amphenol-T 06.08 ci 09.04 Me Electronics		I GAT	3XXX 109

		-		
Ers.	f./	' Simi	l a i	r to:

## **Mouser Electronics**

Authorized Distributor

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

Amphenol: <u>T3403-109</u>