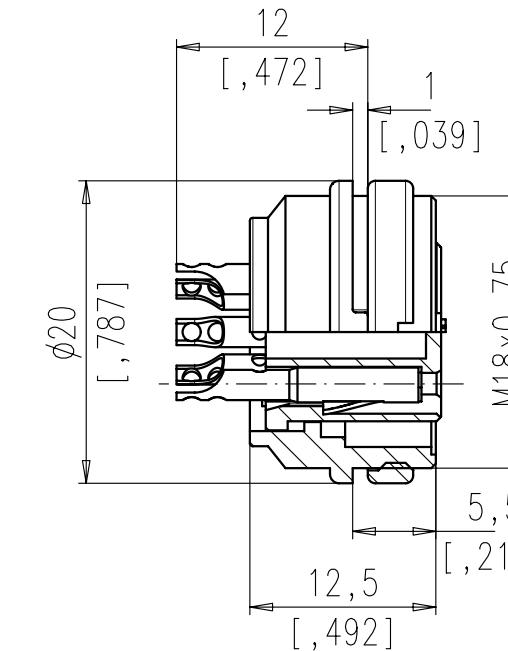
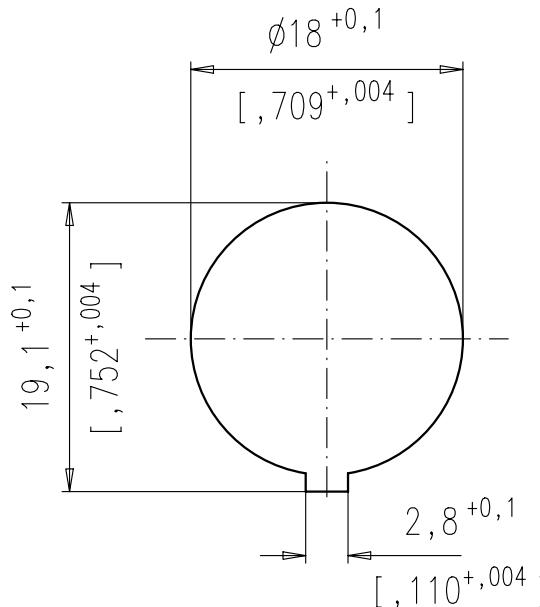
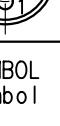


D	Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14					
	Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN		41524 60130-9	- 60130-9	- 60130-9	41524 60130-9	45322 60130-9	- 60130-9	45329 60130-9	45326 60130-9	- 60130-9	- 60130-9					
B	Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1	300V =			100V =	300V =			100V =	150V =						
C	Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977	250V			60V											
	Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	1500V		1200V	1500V		1200V									
	Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1	1			1											
	Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1	I			I											
	Isolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1	II, 400 ≤ CTI < 600			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			3A / +40°C / +104°F								
	Isolationswiderstand insulation resistance	IEC 60512-3-1 Test 3a	>10 ¹⁰ Ω			>10 ¹⁰ Ω											
	Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60512-2-1 Test 2a	< 5m Ω			< 5m Ω											
B	Prüfkategorie climatic category	IEC 60068-1	40 / 100 / 56			40 / 100 / 56											
	Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1	-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F			-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F											
	IP-Schutzzart IP-degree	IEC 60529	IP 40			IP 40											
	Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrawal 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								
	Mechanische Lebensdauer mechanical operation	IEC 60512-9-1 Test 9a	silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles			silber/silver ≥ 500 Steckzyklen/mating cycles											
	Werkstoff Gehäuse housing material		Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated			Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated											
A	Werkstoff Kontaktträger dielectric material		Thermoplast thermoplastic			Thermoplast thermoplastic											
	Kontaktoberfläche contact plating		silver plated			silver plated											
	Anschlussstechnik termination technique		löten solder			löten solder											
	Anschlussquerschnitt wire gauge		löten/solder ≤ 0,5 mm ² / 20AWG			≤0,25 mm ² / 24 AWG			≤0,25 mm ² / 24 AWG								
	Brennbarkeit flammability		UL 94 VO			UL 94 VO											
	Verriegelung locking system	IEC 60130-9	schrauben: Anziehdrehmoment 0,7Nm metal screw coupling: tightening torque 0,7Nm			schrauben: Anziehdrehmoment 0,7Nm metal screw coupling: tightening torque 0,7Nm											



Montageausschnitt Panel Cutout



	14	T 3653 100
	12	T 3638 100
	8 IEC	T 3507 100
	7 IEC	T 3487 100
	7	T 3478 100
	6	T 3403 100
	5	T 3363 100
	5 IEC	T 3359 100
	4	T 3303 100
	3	T 3263 100
	2	T 3203 100 (Pin 1+3)
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-AG type-number-AG

Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig nicht unter Spannung betätigt werden. Metallene Gehäuseteile sind sicher mit dem Schutzeitersystem zu verbinden.
Do not connect or disconnect under load. Metal housing parts shall be securely incorporated to protected ground.

Wicht (errechnet)/ Calc WT:		9	Zul. Abw./Tolerances:	 	Maßstab/ Scale 2:1	A3	
Prüfmaß/Testdimension							
Teileindex Part index number		CUSTOMER DRAWING					
		04	Datum/Date	Name			
		Gez.		Gerätedose			
		Drawn	29.09.	Meuser			
		Gepr.		Female receptacle			
		Checked					
2	200700144	25.06.08	C1	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		Blatt/Sheet	
1	200400530	29.09.04	Me			M	GA T 3XXX 100
ex	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. f./Similar to:			

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[T 3363 100](#)