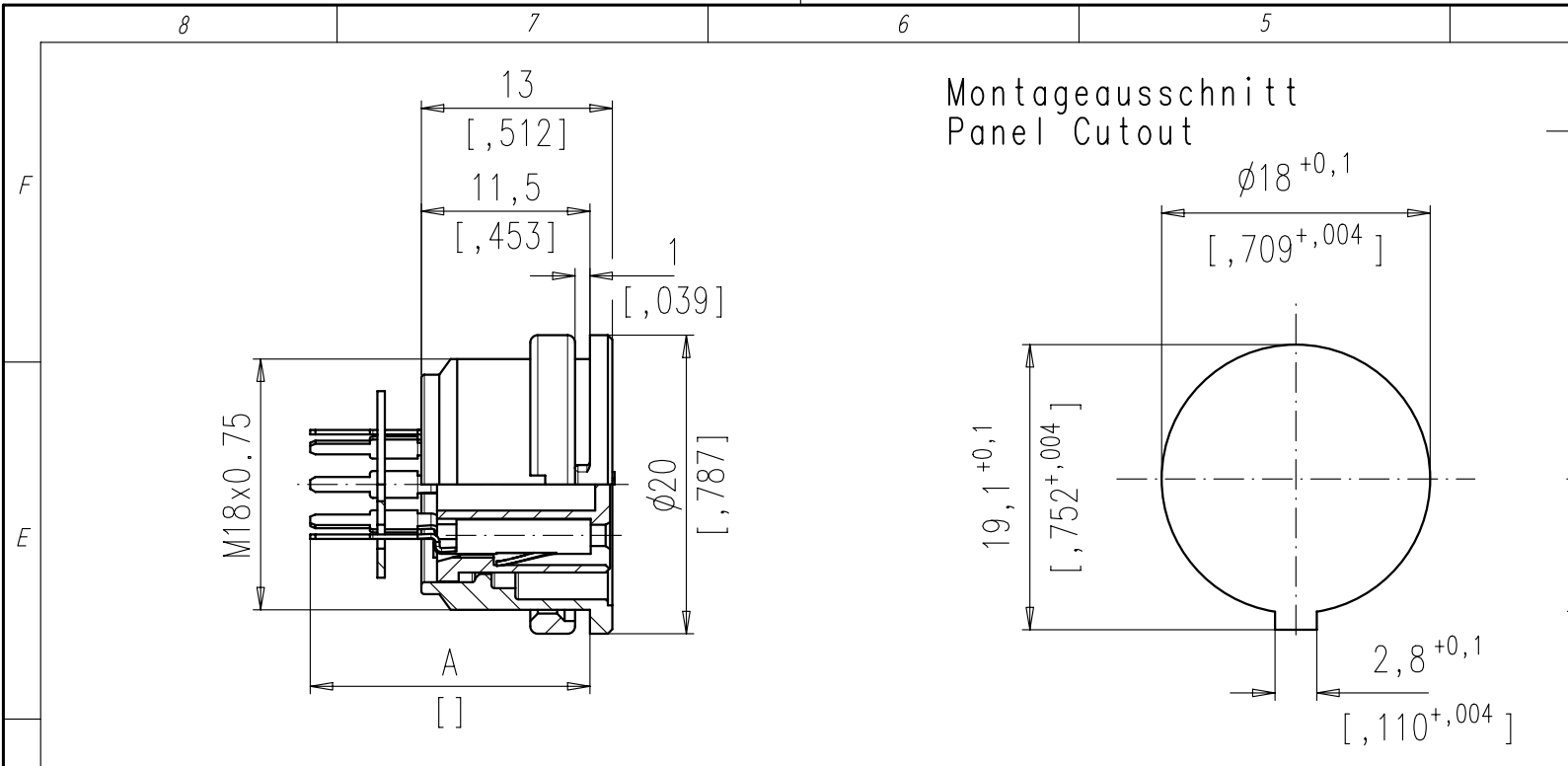


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.



	Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14
D	Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC		41524 60130-9	- 60130-9	- -	41524 60130-9	45322 60130-9	- -	45329 60130-9	45326 60130-9	- -	- -
	Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1	300V =			100V =	300V =		100V =		150V =	
	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									
	Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1	I									
C	Isolierstoffgruppe 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	
	Isolationswiderstand insulation resistance	IEC 60512-3-1 Test 3a	>10 ¹⁰ Ω									
	Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60512-2-1 Test 2a	< 5m Ω									
	Prüfklasse climatic category	IEC 60068-1	40 / 100 / 56									
	Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1	-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F									
B	IP-Schutzart IP-degree	IEC 60529	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	gold/gold ≥ 1000 Steckzyklen/mating cycles									
	Werkstoff Gehäuse housing material		Überwurfmutter Messing, Zugentlastung Zink-Druckguß, Oberfläche vernickelt coupling ring brass, strain relief, die cast, nickel plated									
	Werkstoff Kontaktträger dielectric material		Thermoplast thermoplastic									
	Kontaktoberfläche contact plating		versilbert/vergoldet * silver plated/gold plated									
	Anschlusstechnik termination technique		tauchlöten straight dip solder									
A	Anschlussquerschnitt wire gauge		löten/solder ≤ 0,5 mm² / 20AWG								≤0,25 mm² / 24 AWG	
	Brennbarkeit flammability		UL 94 V0									
	Verriegelung locking system	IEC 60130-9	schrauben: Anziehdrehmoment 0,7Nm metal screw coupling: tightening torque 0,7Nm									
8		7			6			5				

		4		3		2		1	
		14	AU	T 3653 304					
		12	AU	T 3638 304					
		8 IEC	AG	T 3507 300	T 3507 320	T 3507 330			
		7 IEC	AG	T 3487 300	T 3487 320	T 3487 330			
		7	AG	T 3478 300	T 3478 320	T 3478 330			
		6	AG	T 3403 300	T 3403 320	T 3403 330			
		5	AG	T 3363 300	T 3363 320	T 3363 330			
		5 IEC	AG	T 3359 300	T 3359 320	T 3359 330			
		4	AG	T 3303 300	T 3303 320	T 3303 330			
	3	AG	T 3263 300	T 3263 320	T 3263 330				
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	A = 15 mm [.600]		A = 19 mm [.748]		A = 24 mm [.945]			

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[T3303-330](#)