



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	-	-	41524 60130-9	45322 60130-9	-	45329 60130-9	45326 60130-9	-	-
Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC											
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						1				
Isolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1				II, $400 \leq CTI < 600$						
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						
Prüfkategorie climatic category	IEC 60068-1				40 / 100 / 56						
Temperaturbereich temperatur range	IEC 60068-1				-40°C ... +100°C -40°F ... +212°F						
IP-Schutzzart 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				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						
Werkstoff Kontaktträger dielectric material					Thermoplast thermoplastic						
Kontaktoberfläche contact plating					silver plated						
Anschlusstechnik termination technique					löten solder						
Anschlussquerschnitt wire gauge					löten/solder ≤ 0,5 mm ² / 20AWG	≤ 0,25 mm ² / 24 AWG					
Brennbarkeit flammability					UL 94 V0						
Verriegelung locking system	IEC 60130-9				schrauben: Anziehdrehmoment 0,7Nm metal screw coupling: tightening torque 0,7Nm						

Gewicht (errechnet)/ Calc WT:			Zul. Abw./Tolerances:	DIN/ISO 13715	Maßstab/ Scale 2:1			A3	Blatt/Sheet 1
Prüfmaß/Testdimension					Datum/Date	Name			
Teileindex Part index number									
04	Gez. Drawn	22.09.	Meuser						
	Gepr. Checked								
02	200700144	26.06.08	CI	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M	DA T 3XXX 002	Ers. f./Similar to:	Blatt/Sheet 1 1 Bl.
01	200400530	22.09.04	Me						
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name						

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.

CUSTOMER DRAWING

Kabeldose
Female cable connector

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[T3476-002](#)