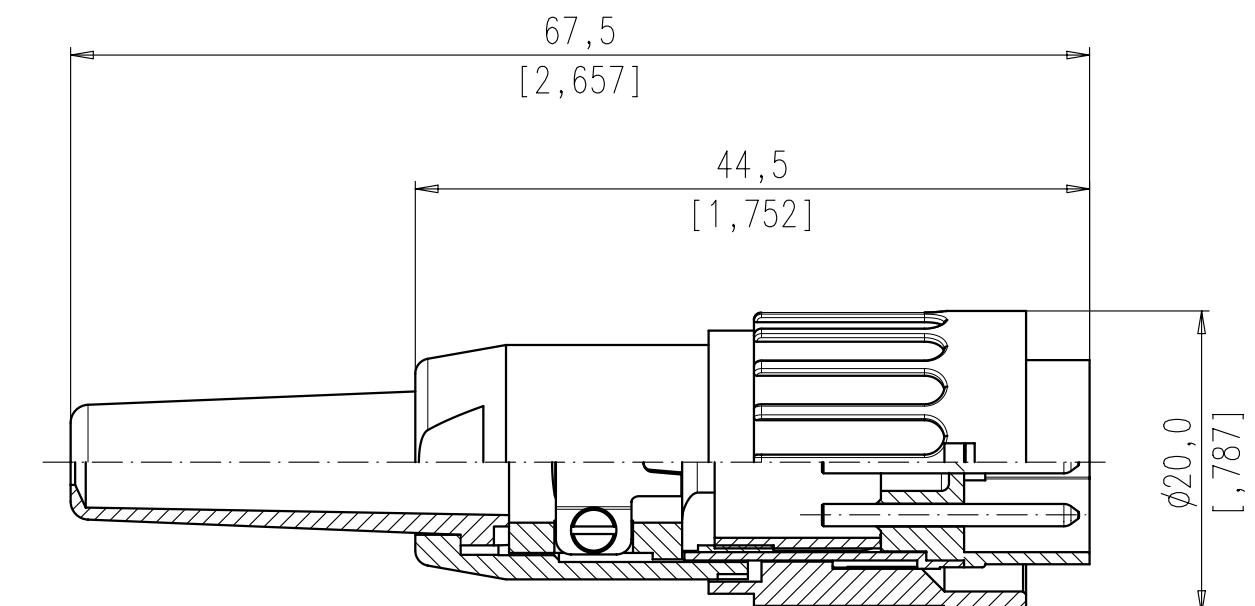


8 7 6 5 4 3 2 1



Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	6	7	7	8	12	14	
Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN		41524 60130-9	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 ≤ 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 <sup>10</sup> 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 <sup>2</sup> / 20AWG	≤ 0,25 mm <sup>2</sup> / 24 AWG						
Brennbarkeit flammability				UL 94 V0							
Verriegelung locking system				Bajonett bayonet							

Gewicht (errechnet) / Calc WT:			Zul. Abw./Tolerances:	DIN/ISO 13715	Maßstab/Scale 2:1	A3	Blatt/Sheet 1
Prüfmaß/Testdimension							
Teileindex Part index number							
		04	Datum/Date	Name			
			Gez. Drawn	21.09.	Meuser		
			Gepr. Checked				
02	200700144	04.07.08	CI	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			
01	200400530	19.04.06	Cm				
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. f./Similar to:			

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

CUSTOMER DRAWING

Kabelstecker gerade  
Male cable connector

M HB T 3XX4 501

Blatt/Sheet 1  
1 Bl.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[T3378-551](#) [T 3374 501](#)