



Polzahl <i>no. of contacts</i>	6+PE
Bemessungsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	150V AC
Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	2500 V
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	3
Überspannungskategorie <i>Installation (overvoltage) category</i>	III
Überspannungskategorie <i>Installation (overvoltage) category</i>	III
Strombelastbarkeit <i>Current carrying capacity</i>	0,5mm ² , 6A ; 1,5mm ² , 9A, +70°C Umgebungstemperatur / <i>ambient temperature</i>
Anschluss technik <i>Termination</i>	löten <i>solder</i>
Anschlussquerschnitt <i>Wire gauge</i>	0,5-1,5 mm ² ; AWG 20-16
Kontakt oberfläche <i>Contact plating</i>	versilbert <i>silver plated</i>
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-40°C bis +100°C -40°F to +212°F
Schutzart <i>Protection class</i>	IP 65
Verriegelung <i>Locking system</i>	Schrauben: Anzugsdrehmoment 1,5-2,0 Nm <i>screw locking: tightening torque 1,5-2,0 Nm</i>
Durchgangswiderstand <i>Contact resistance</i>	<=5m0hm
Isolationswiderstand <i>Insulation resistance</i>	<=10 ¹⁰ Ohm; bei ungünstigen Bedingungen <=10 ¹⁰ Ohm, under unfavourable conditions
Werkstoff Kontaktträger / Gehäuse <i>Material contact insert / housing</i>	Polyamid <i>Polyamide</i>
Werkstoff Verriegelung <i>Material locking ring</i>	Al-Legierung
Werkstoff Dichtungen <i>Material sealings</i>	NBR , Neoprene
Anschließbare Kabeldurchmesser <i>Possible cable diameters</i>	10 bis 12mm 10 up to 12mm
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical operation</i>	>=500 Steckzyklen >=500 matic cycles
Steck- und Ziehkraft <i>Insertion and withdrawal force</i>	50 N

Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien).

All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage of the product. Any product information is for descriptive usage only and legally binding, particularly the information does not constitute or provide any legal guaranties ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").

Gewicht (errechnet) / <i>Calc WT:</i>	g	Zul. Abw./ <i>Tolerances:</i>	Maßstab / <i>Scale:</i>	1:1	A3		
Prüfmaß / <i>Testdimension</i>			CUSTOMER DRAWING				
Teileindex <i>Partindexnumber</i>							
		2015 <i>Datum/Date</i>	Kabeldose 6+PE female cable connector				
		Gez. <i>Drawn</i>					
		17.02.15 <i>Datum/Date</i>					
		M.Tolksd. <i>Name</i>					
		Gepr. <i>Checked</i>	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH				
01	201500130	17.02.15	M.Tol.	M C015 30D006 002 1			Blatt/ <i>Sheet</i> 1
Index	Änderung/ <i>Description</i>	Datum/ <i>Date</i>	Name	Ers. f. / <i>Replacement for:</i>			1 Bl.

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.