



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 not legally binding particularly the information does not constitute or provide any legal guarantees ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").

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.
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.

Polzahl <i>no of contacts</i>	12 + PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated insulation voltage (DIN EN 60664-1)</i>	3x500V 9x300V
Strombelastbarkeit bei +55°C (12 Kontakte belastet) <i>Current carrying capacity at +55°C (12 contacts under load)</i>	3x21A 9x11A
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	3
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III
Durchgangswiderstand <i>Contact resistance</i>	<5 mOhm
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-40°C bis +125°C -40°F up to +257°F
Schutzart (in gestecktem Zustand) <i>Protection class (in mated condition)</i>	IP 65
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical operations</i>	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Werkstoff Gehäuse <i>Material housing</i>	Polyamid Polyamide
Werkstoff Kontaktträger <i>Material insert</i>	Polyamid Polyamide
Werkstoff Dichtung <i>Material gasket</i>	Neoprene
Kontaktoberfläche <i>contact plating</i>	versilbert silver plated
Anschlussstechnik <i>Termination</i>	crimpen crimp
Anschließbare Kabeldurchmesser <i>Possible cable diameters</i>	12 bis 14mm 12 up to 14mm
Anschlussquerschnitt <i>Wire gauge</i>	0,14 - 2,5mm ² AWG 28-14
Verriegelung <i>Locking</i>	Bajonett Bayonet

Mechanisches Kodiersystem
siehe Katalog C16-3 Seite 10
*mechanical coding system
see catalog C16-3 page 10*

Kontakte bitte separat bestellen.
Please order contacts separately.

Kontakte / contacts Ø 1,6mm:
N 01 016 0003 (1) - 0,14-0,5mm² / AWG 26-20
N 01 016 0002 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16
N 01 016 0005 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14

Kontakte / contacts Ø 2,5mm:
N 01 025 0001 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16
N 01 025 0010 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14

Gewicht (errechnet) / Calc. WT.: 76,68 g	Zul. Abw./Tolerances:	Maßstab / Scale: 2:1; 1:1	A2	
Prüfmaß / Testdimension		CUSTOMER DRAWING		
Teilindex Partindexnumber	Datum / Date	Name	Kabelstecker 12+PE male cable connector 12+PE	
	Gez. Drawn	22.03.2016	RSCHÄ	
	Status: Released	Inspector: 22.03.2016 MGRIM		
	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M C016 10H012 004 2	Blatt / Sheet 1 1 Bl.
01 201600003	22.03.2016	RSCHÄ	Ers. f. / Replacement for: 2.4.90.166	
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	