



Maßstab 1:2  
scale 1:2

Crimpkontakte bitte separat bestellen  
please order crimp contacts separately

**Katalognummern für Kontakte**  
*Catalog numbers for contacts*

Kontakt- Ø contact- Ø	Anschlussquerschnitt / AWG wire gauge / AWG	Katalognummer catalog number
1,5mm	0,09-0,25mm <sup>2</sup> / 28-24	N 01 015 0052 (X)
	0,35-0,5mm <sup>2</sup> / 22-20	N 01 015 0046 (X)
	0,75-1,0mm <sup>2</sup> / 18	N 01 015 0047 (X)
1,6mm	0,14-0,5mm <sup>2</sup> / 26-20	-
	0,5-1,5mm <sup>2</sup> / 20-16	-
	1,5-2,5mm <sup>2</sup> / 16-14	-
2,5mm	0,5-1,5mm <sup>2</sup> / 20-16	N 01 025 0001 (X)
	1,5-2,5mm <sup>2</sup> / 16-14	N 01 025 0010 (X)
	2,5-4,0mm <sup>2</sup> / 14-12	-

(X) = Kontaktoberfläche / contact surface

(1) = versilbert / silver plated

(2) = vergoldet / gold plated

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 guaranties

Polzahl <i>No. of poles</i>	14+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated voltage (DIN EN 60664-1)</i>	100V
Strombelastbarkeit Tu +55°C <i>Current carrying capacity</i>	3x16A ; 11x6A
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 <i>Protection class</i>	IP 65 (in gestecktem Zustand) IP 65 (in mated condition)
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical operations</i>	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Kontaktträger + Gehäuse <i>Contact insert + housing</i>	Polyamid Polyamide
Kontaktoberfläche <i>contact plating</i>	versilbert oder vergoldet silver plated or gold plated
Dichtungen <i>Gaskets</i>	Neoprene
Anschlussstechnik <i>Type of termination</i>	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt <i>Wire gauge</i>	0,09-2,5mm <sup>2</sup> / AWG 28-14
Anschließbare Kabeldurchmesser <i>Possible cable diameters</i>	Ø8-10mm
Verriegelung <i>Locking</i>	Bajonett Bayonet

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 0,045 kg	Zul. Abw./Tolerances:	Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A3	
Prüfmaß / Testdimension	ISO 2768-c	CUSTOMER DRAWING		
Teileindex / Partindexnumber:	DIN / ISO 13715			
Bagatelle change:	Gez. 02.12.2015 Drawn RSCHAEDEL	Kabelstecker 14+PE male cable connector		
	Status Released			
	Gepr. 24.08.2021 Checked MBERTSCH	M C016 101014 002 1		
02 202000352 15.12.2020 SWAHL	<b>Amphenol Tuchel Industrial GmbH</b>	Blatt / Sheet 1		
01 201500128 02.12.2015 RSCHÄ		1 Bl.		
Index Änderung / Description Datum / Date Name		Ers. f. / Replacement for:		

Coping 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.

FAI2020-004336  
NXM-V02