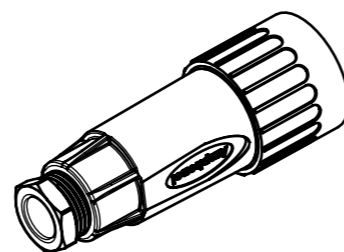


Maßstab 1:2
scale 1:2



Polzahl <i>No. of poles</i>	17+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated voltage (DIN EN 60664-1)</i>	100V
Strombelastbarkeit Tu +55°C <i>Current carrying capacity</i>	6A
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>	0,09-1,0mm ² / AWG 28-18
Anschließbare Kabeldurchmesser <i>Possible cable diameters</i>	Ø8-10mm
Verriegelung <i>Locking</i>	Bajonett Bayonet

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 ² / 28-24	N 02 015 0052 (X)
	0,35-0,5mm ² / 22-20	N 02 015 0046 (X)
	0,75-1,0mm ² / 18	N 02 015 0047 (X)
1,6mm	0,14-0,5mm ² / 26-20	-
	0,5-1,5mm ² / 20-16	-
	1,5-2,5mm ² / 16-14	-
2,5mm	0,5-1,5mm ² / 20-16	-
	1,5-2,5mm ² / 16-14	-
	2,5-4,0mm ² / 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

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 0,05 g	Zul. Abw./Tolerances:	Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A3	
Prüfmaß / Testdimension	ISO 2768-c	CUSTOMER DRAWING		
Teileindex / Partindexnumber:		Kabeldose 17+PE		
Bagatelle change:		female cable connector		
	Gez. Drawn: 18.05.2016 RSCHAEDL	M C016 10E017 002 1		
	Status: Released			
	Gepr. Checked: 24.08.2021 MBERTSCH	Blatt / Sheet: 1		
02 202000352 14.12.2020 SWAHL	Amphenol Tuchel Industrial GmbH	1 Bl.		
01 201600003 16.11.2020 SWAHL		Ers. f. / Replacement for: M-C016 10E017 002 1 Rev01		
Index Änderung / Description Datum / Date Name				

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.

FAI2020-004264
NXM-V02