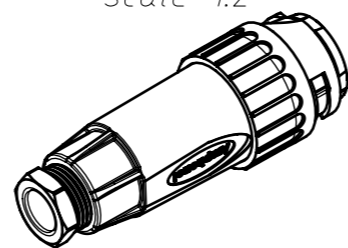


Maßstab 1:2
scale 1:2



| | |
|---|---|
| Polzahl No. of poles | 17+PE |
| Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1) | 100V |
| Strombelastbarkeit Tu +55°C Current carrying capacity | 6A |
| Verschmutzungsgrad Pollution degree | 3 |
| Überspannungskategorie Overvoltage category | III |
| Durchgangswiderstand Contact resistance | ≤5 mOhm |
| Temperaturbereich Temperature range | -40°C bis +125°C -40°F up to +257°F |
| Schutzart Protection class | IP 65 (in gestecktem Zustand) IP 65 (in mated condition) |
| Mechanische Lebensdauer Mechanical operations | ≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles |
| Kontaktträger + Gehäuse Contact insert + housing | Polyamid Polyamide |
| Kontaktoberfläche contact plating | versilbert oder vergoldet silver plated or gold plated |
| Dichtungen Gaskets | Neoprene |
| Anschlussstechnik Type of termination | Crimpen crimp |
| Anschlussquerschnitt Wire gauge | 0,09-1,0mm² / AWG 28-18 |
| Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters | Ø8-10mm |
| Verriegelung Locking | 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 | 0,09-0,25mm² / 28-24 | N 01 015 0052 (X) |
| | 0,35-0,5mm² / 22-20 | N 01 015 0046 (X) |
| | 0,75-1,0mm² / 18 | N 01 015 0047 (X) |
| 1,6mm | 0,14-0,5mm² / 26-20 | - |
| | 0,5-1,5mm² / 20-16 | - |
| | 1,5-2,5mm² / 16-14 | - |
| 2,5mm | 0,5-1,5mm² / 20-16 | - |
| | 1,5-2,5mm² / 16-14 | - |
| | 2,5-4,0mm² / 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: 0,045 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. 27.11.2015 Drawn RSCHAEDEL | Kabelstecker 17+PE male cable connector | | |
| | Status Released | | | |
| | Gepr. 24.08.2021 Checked MBERTSCH | M C016 101017 002 1 | | |
| | Amphenol Tuchel Industrial GmbH | | | |
| 02 202000352 15.12.2020 SWAHL | | Blatt / Sheet 1 | | |
| 01 201500128 27.11.2015 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.

FAI2020-004338
NXM-V02