



Maßstab 1:2
scale 1:2

Polzahl <i>No. of poles</i>	5+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) <i>Rated voltage (DIN EN 60664-1)</i>	400V
Strombelastbarkeit Tu +55°C <i>Current carrying capacity</i>	21A
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 - +100°C -40°F - +212°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>	schrauben / screw
Anschlussquerschnitt <i>Wire gauge</i>	4mm² / AWG 12
Anschließbare Kabeldurchmesser <i>Possible cable diameters</i>	14-18mm
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	0,09-0,25mm² / 28-24	-
	0,35-0,5mm² / 22-20	-
	0,75-1,0mm² / 18	-
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: 0,1 kg	Zul. Abw./Tolerances:	Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A3	
Prüfmaß / Testdimension	ISO 2768-c	CUSTOMER DRAWING		
Teileindex / Partindexnumber:		Kabelstecker 5+PE male cable connector		
Bagatelle change:	Gez. 19.01.2021 Drawn AZN_SWAHL	M C016 201005 105 2		
	Status Released	Blatt / Sheet 1		
	Gepr. 24.08.2021 Checked MBERTSCH	1 Bl.		
	Amphenol Tuchel Industrial GmbH	Ers. f. / Replacement for:		
01 202000352	01.04.2021 SWAHL			
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.

FAI2021-000361