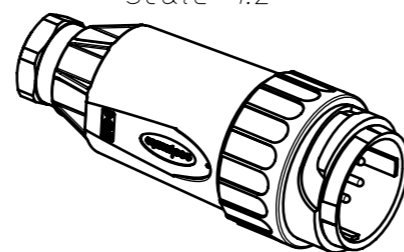


Maßstab 1:2  
scale 1:2



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>	12-14mm
Verriegelung <i>Locking</i>	Bajonett Bayonet

Crimpkontakte bitte separat bestellen  
*please order crimp contacts separately*

Katalognummern für Kontakte  
*Catalog numbers for contacts*

Kontakt- Ø <i>contact- Ø</i>	Anschlussquerschnitt / AWG <i>wire gauge / AWG</i>	Katalognummer <i>catalog number</i>
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) / <i>Calc WT</i> : 0,099 kg	Zul. Abw./ <i>Tolerances</i> : ISO 2768-c	Maßstab / <i>Scale</i> : 1:1 (1:2)	A3	
Prüfmaß / <i>Testdimension</i>	Teileindex / <i>Partindexnumber</i> :	CUSTOMER DRAWING		
Bagatelle change:	Gez. Drawn: 02.11.2015 RSCHAEDEL	Kabelstecker 5+PE <i>male cable connector</i>		
	Status: Released			
	Gepr. Checked: 24.08.2021 MBERTSCH			
	<b>Amphenol Tuchel Industrial GmbH</b>	M C016 201005 104 2	Blatt/ <i>Sheet</i> : 1	
02 202000352 01.04.2021 SWAHL	01 201500128 03.11.2015 RSCHA	Ers. f. / <i>Replacement for</i> :		

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.

FAI2021-000352  
NXM-V02