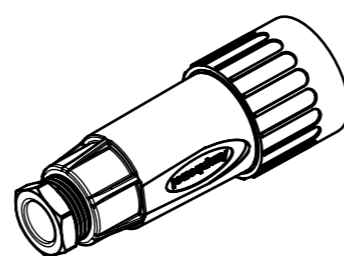


Maßstab 1:2  
scale 1:2



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 02 015 0052 (X)
	0,35-0,5mm <sup>2</sup> / 22-20	N 02 015 0046 (X)
	0,75-1,0mm <sup>2</sup> / 18	N 02 015 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 02 025 0001 (X)
	1,5-2,5mm <sup>2</sup> / 16-14	N 02 025 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 No. of poles	14+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	100V
Strombelastbarkeit Tu +55°C Current carrying capacity	3x16A ; 11x6A
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
Anschluss technik Type of termination	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	0,09-2,5mm <sup>2</sup> / AWG 28-14
Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters	Ø8-10mm
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 62 g	Zul. Abw./Tolerances:	Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A3	
Prüfmaß / Testdimension	ISO 2768-c	CUSTOMER DRAWING		
Teileindex / Partindexnumber:		Kabeldose 14+PE		
Bagatelle change:		female cable connector		
Gez. Drawn: 17.11.2020 AZN_SWAHL	Status: Released	M C016 10E014 002 1		
Gepr. Checked: 24.08.2021 MBERTSCH				
02 202000352	14.12.2020 SWAHL	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		Blatt / Sheet: 1
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	1 Bl.
Ers. f. / Replacement for:				NXM-V02

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.

FAI2020-004203