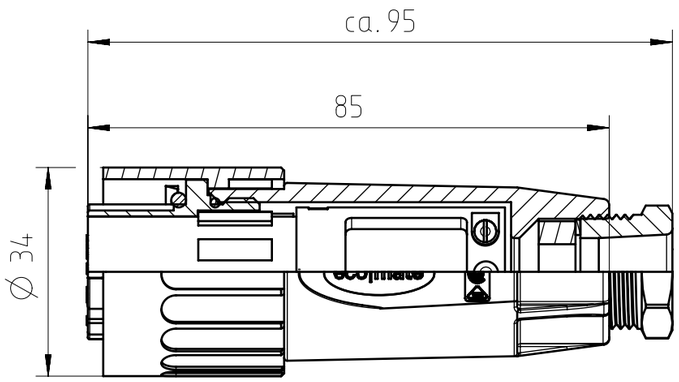
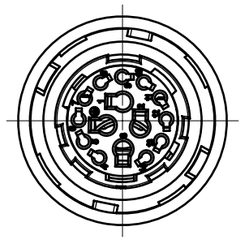
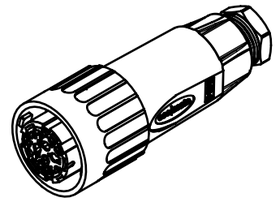
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design

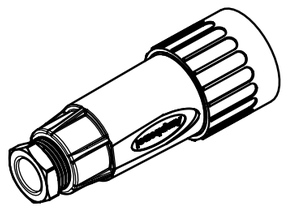
INDUSTRIAL@AMPHENOL
TRUSTED GLOBALLY







Maßstab 1:2
scale 1:2



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
Anschlusstechnik *Type of termination*	Crimpen *crimp*
Anschlussquerschnitt *Wire gauge*	0,09-2,5mm² / AWG 28-14
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 02 015 0052 (X)
	0,35-0,5mm² / 22-20	N 02 015 0046 (X)
	0,75-1,0mm² / 18	N 02 015 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	N 02 025 0001 (X)
	1,5-2,5mm² / 16-14	N 02 025 0010 (X)
	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.*: 62 g		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. / Drawn: 17.11.2020 AZN_SWAHL	Kabeldose 14+PE
		Status: Released	*female cable connector*
		Gepr. / Checked: 24.08.2021 MBERTSCH	
02	202000352 14.12.2020 SWAHL	Amphenol Tuchel Industrial GmbH	M C016 10E014 002 1
Index	Änderung / *Description* Datum / *Date* Name		Blatt / *Sheet* 1 / 1 Bl.
			Ers. f. / *Replacement for*:

FAI2020-004263 NXM-V02

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

Downloaded from Arrow.com.