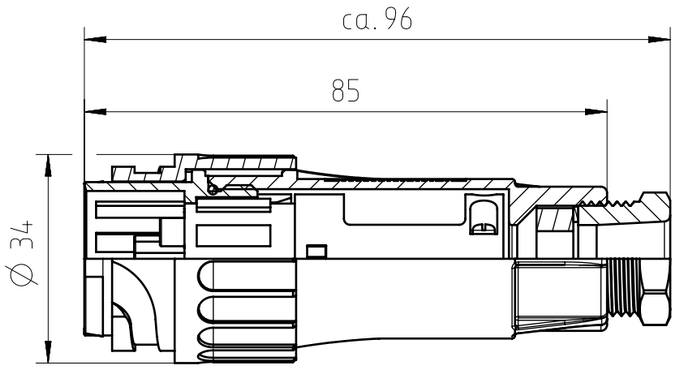
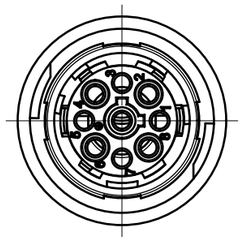
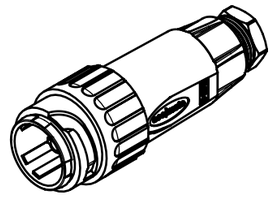
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design

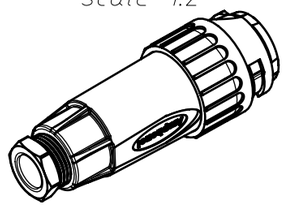
INDUSTRIAL@AMPHENOL
TRUSTED GLOBALLY







Maßstab 1:2
scale 1:2



Polzahl *No. of poles*	8+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) *Rated voltage (DIN EN 60664-1)*	400V
Strombelastbarkeit Tu +55°C *Current carrying capacity*	12A
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*	0,14-2,5mm² / AWG 26-14
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	-
	0,35-0,5mm² / 22-20	-
	0,75-1,0mm² / 18	-
1,6mm	0,14-0,5mm² / 26-20	N 01 016 0003 (X)
	0,5-1,5mm² / 20-16	N 01 016 0002 (X)
	1,5-2,5mm² / 16-14	N 01 016 0005 (X)
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

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.

Gewicht (errechnet) / *Calc WT*: 0,051 g	Zul. Abw./ *Tolerances*:	Maßstab / *Scale*: 1:1 (1:2)	A3
Prüfmaß / *Testdimension*	ISO 2768-c	DIN / ISO 13715	CUSTOMER DRAWING
Teileindex / *Partindexnumber:*			
Bagatelle change:			

Index	Änderung/ *Description*	Datum/ *Date*	Name
03	202000352	15.12.2020	SWAHL
02	201600003	19.01.2016	RSCHÄ
01	201500128	27.11.2015	RSCHÄ

Gez. / Drawn	26.11.2015 RSCHAEDEL
Status	Released
Gepr. / Checked	24.08.2021 MBERTSCH

Amphenol Tuchel Industrial GmbH

Kabelstecker 8+PE
male cable connector

M C016 101008 002 1

Blatt/ *Sheet* 1 / 1 Bl.

Ers. f. / *Replacement for*:

FA12020-004335
NXM-V03

Downloaded from Arrow.com.