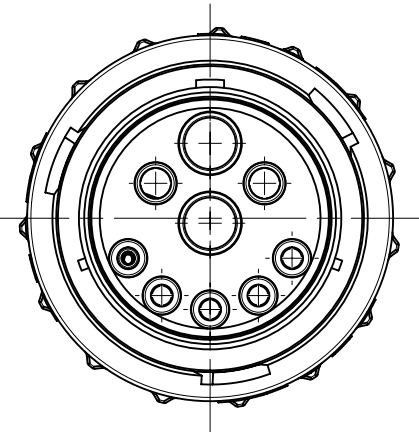
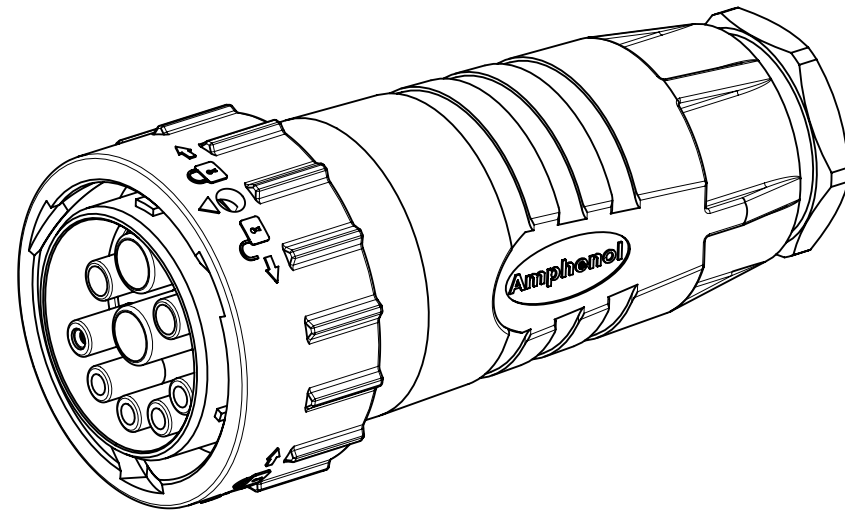
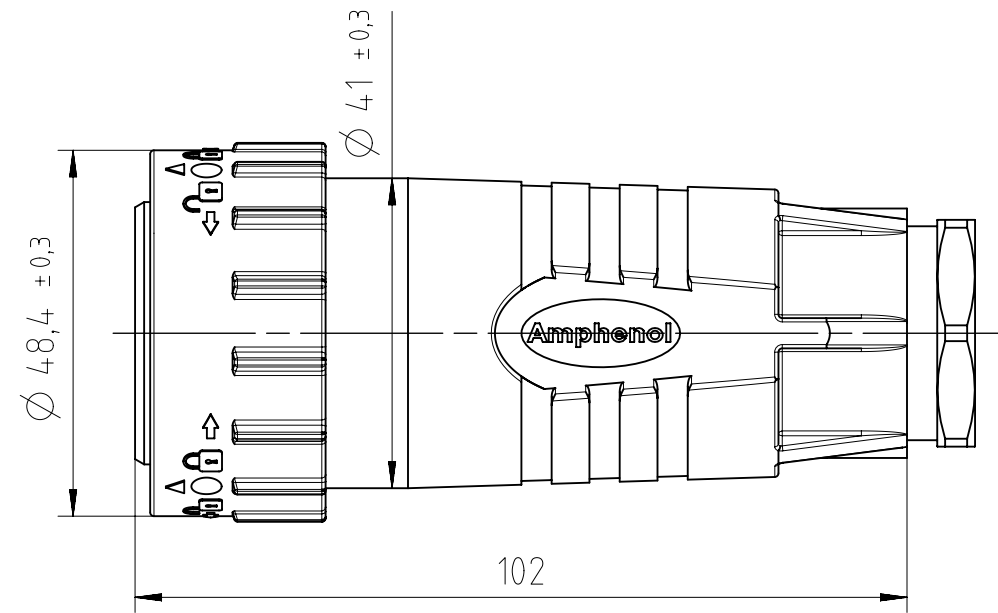
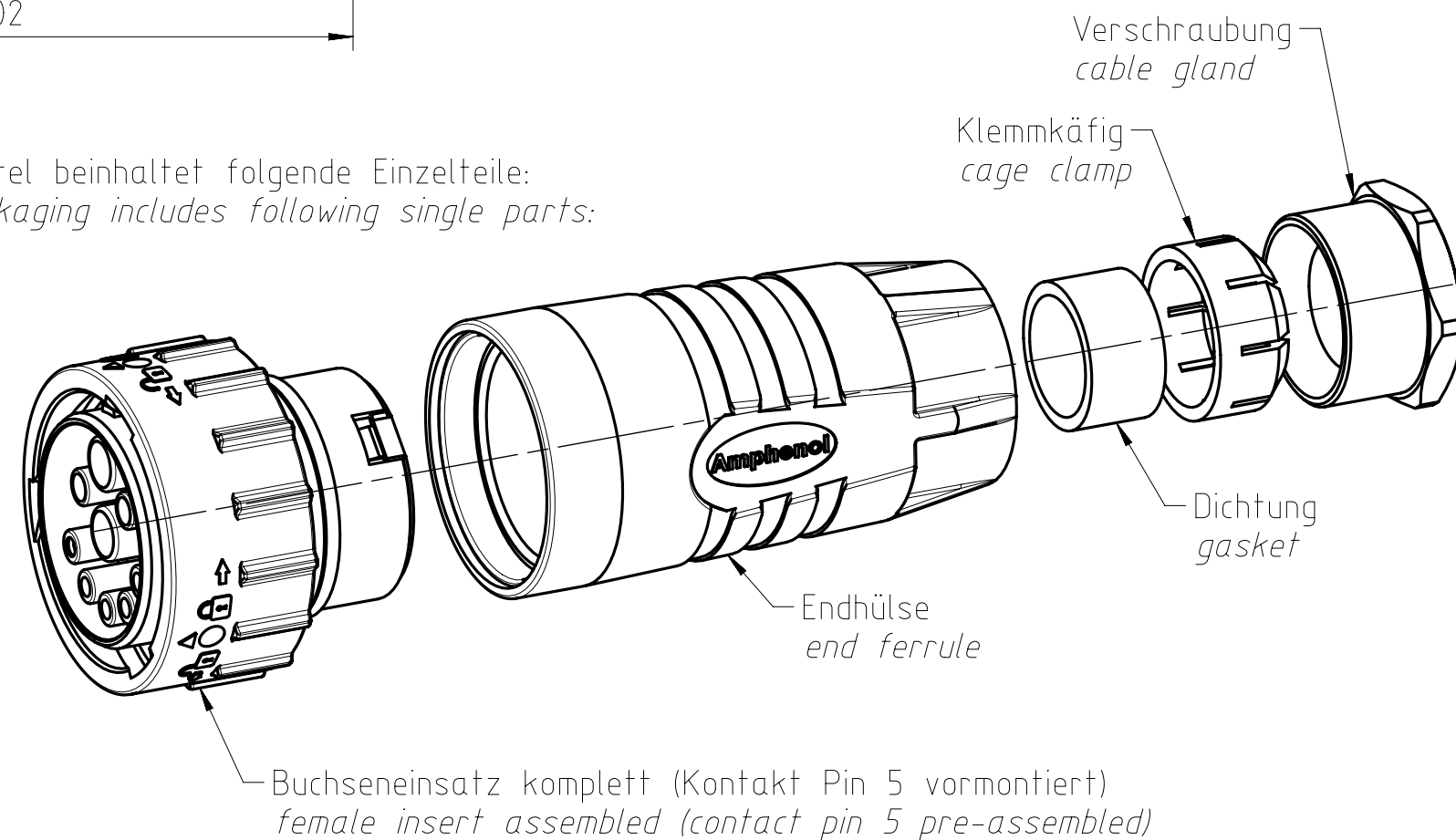




Beutel beinhaltet folgende Einzelteile:
Packaging includes following single parts:

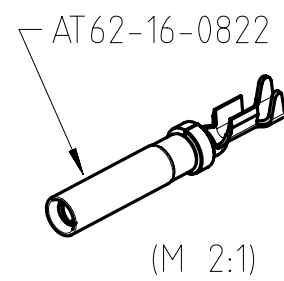
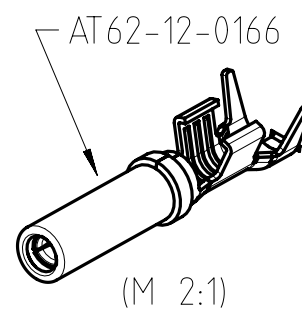
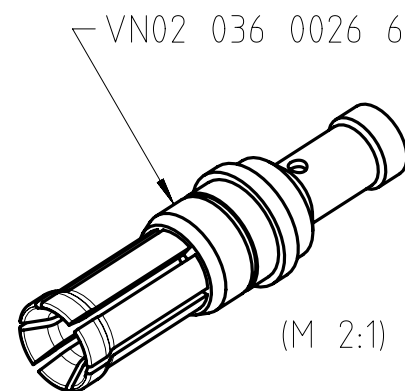


Kontakte in separaten Beutel beigelegt
contacts attached in separate poly bag

Size 8 (2x):
6mm² - VN02 036 0026 6

Size 12 (2x):
gestanzt / stamped (AWG 12-14): AT62-12-0166 (nickel plated)

Size 16 (4x):
gestanzt / stamped (0,34-0,5mm²): AT62-16-0822 (nickel 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 guarantees ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie")

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.

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.

Polzahl number of contacts	2+2+4+1
Kontakte contacts	2x Size 8 2x Size 12 4x Size 16 1x Size 16 überbrückt / bridged
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	24VDC
Strombelastbarkeit bei +40°C (alle Kontakte belastet) Current carrying capacity at 40°C (all contacts under load)	2x45A (6mm ²) 2x15A (2,5mm ²) 4x5A (0,5mm ²)
Max. Strombelastbarkeit der Kontakte bei +40°C max. current carrying capacity of contacts at +40°C	2x50A (6mm ²) 2x25A (2,5mm ²)
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +125°C -40°F up to +257°F
Schutzgrad protection class	IP67 / IP6K9K (gesteckt) IP67 / IP6K9K (mated)
Mechanische Lebensdauer Mechanical operations	≥100 Steckzyklen ≥100 mating cycles
Werkstoff Dichtungen material gaskets	NBR, Silikon NBR, silicone
Werkstoff Gehäuse material housing	Polyamid schwarz, UL94V-0 polyamide black, UL94V-0
Werkstoff Kontaktträger material housing	Polyamid schwarz, UL94V-0 polyamide black, UL94V-0
Werkstoff Kontakte + Oberfläche material contacts + surface	Kupferlegierung, vernickelt copper alloy, nickel plated
Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameter	14 - 18mm
Verriegelung locking	Bajonett Bayonet

Stecker nach ISO 11783-2
connector acc. to ISO 11783-2

Version frei konfektionierbar mit Kabelverschraubung
version free assembly with cable gland

Crimpausrüstung siehe Montageanleitung
- N 22 000 0024 (6mm²)
equipment for crimping according to assembly instruction
- N 22 000 0024 (6mm²)

Gewicht (errechnet) / Calc. WT.:	Zul. Abw./Tolerances:	Maßstab / Scale: 1:1	A2	Blatt / Sheet
Prüfmaß / Testdimension	ISO 2768-c	CUSTOMER DRAWING		
Teilindex / Partindexnumber:	DIN / ISO 13715	1		
Bagatelle change:	Gez. 09.02.2018 Drawn RSCHAEDEL Status Released Gepr. 01.03.2018 Checked MGRIMM	Kabeldose female cable connector kit		
01 201700501	26.02.2018 RSCHAEDEL	Amphenol Tuchel Industrial GmbH	M AHDP06-24-91S-BS1-K06S	1 BL
Index Änderung / Description	Datum / Date	Name	Ers. f. / Replacement for:	NXM-V01