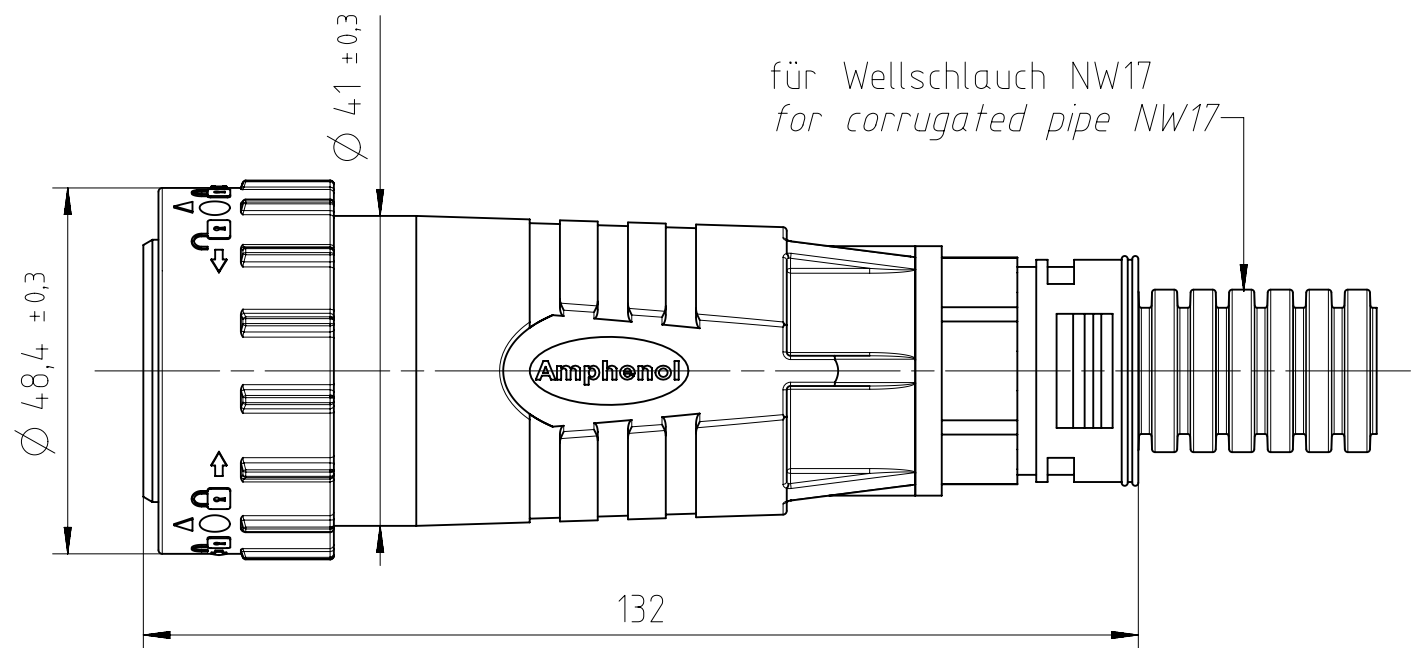
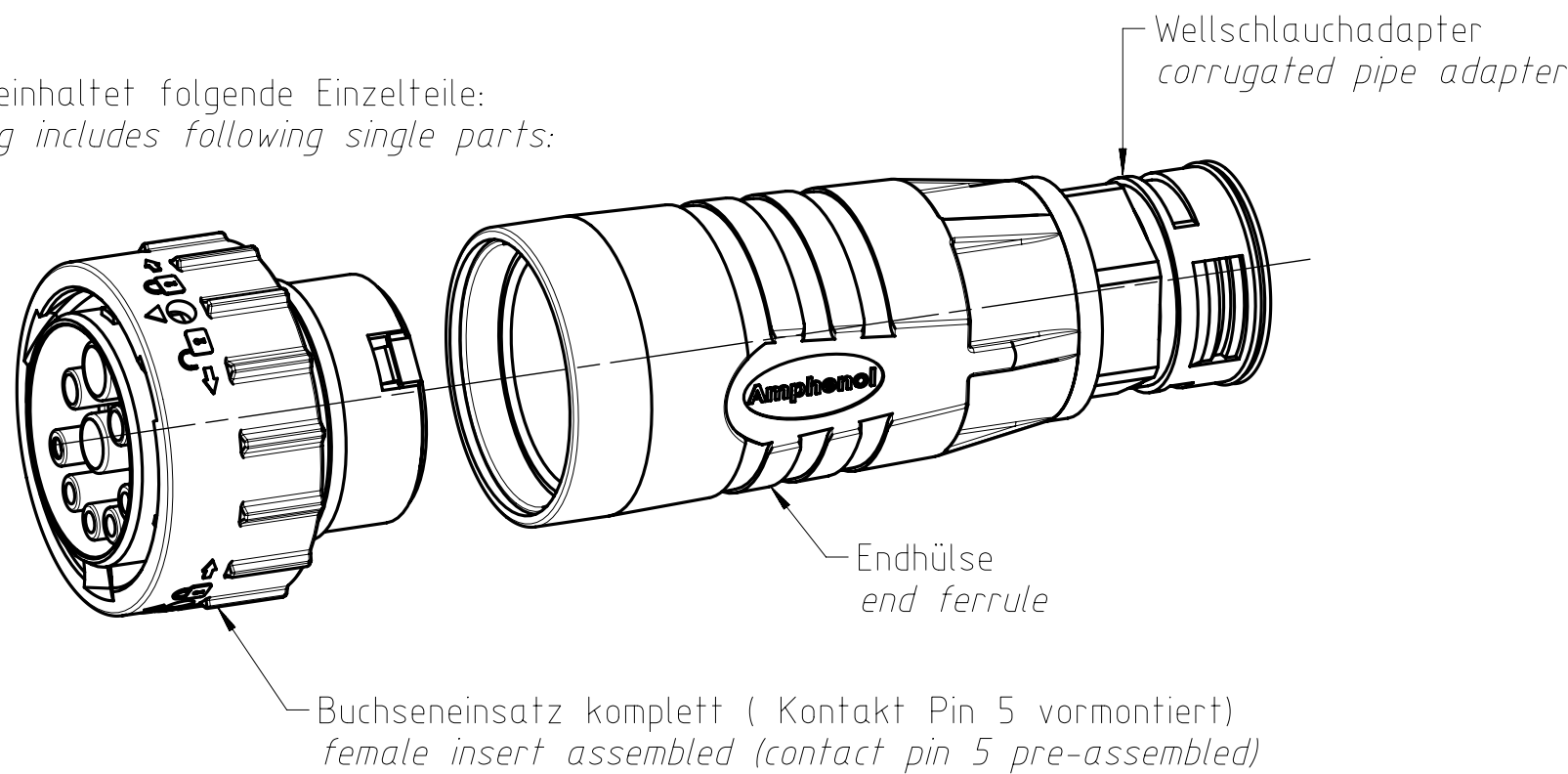




Beutel beinhaltet folgende Einzelteile:
Packaging includes following single parts:



Kontakte bitte separat bestellen / Please order contacts separately:

Size 8 (2x benötigt / 2x needed):

6mm² - VN02 036 0026 6

10mm² - VN02 036 0027 6

16mm² - VN02 036 0028 6

Size 12 (2x benötigt / 2x needed):

gestanzt / stamped (AWG 12-14): AT62-12-0166 (nickel plated) / AT62-12-0144 (gold plated)

gedreht / turned (AWG 12-14): AT62-203-12141 (nickel plated) / AT62-210-1231 (gold plated)

Size 16 (4x benötigt / 4x needed):

gestanzt / stamped (0,34-0,5mm²): AT62-16-0822 (nickel plated) / AT62-16-0844 (gold plated)

gestanzt / stamped (AWG 18-20): AT62-16-0622 (nickel plated) / AT62-16-0644 (gold plated)

gedreht / turned (AWG 16-20): AT62-201-16141 (nickel plated) / AT62-201-1631 (gold plated)

Weitere Kontakte auf Anfrage / other contacts on request

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) / 2x60A (10mm ²) / 2x75A (16mm 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) / 2x70A (10mm ²) / 2x80A (16mm 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 Well Schlauchadapter material corrugated pipe adapter	Polyamid schwarz, UL94V-0 polyamide black, UL94V-0
Werkstoff Kontakte + Oberfläche material contacts + surface	Kupferlegierung, vernickelt copper alloy, nickel plated
Verriegelung locking	Bajonett Bayonet

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

Version frei konfektionierbar mit Well Schlauchadapter
(Well Schlauch wird nicht mitgeliefert)
version free assembly with corrugated pipe adapter
(corrugated pipe not included)

Crimpausrüstung siehe Montageanleitung

- N 22 000 0028 (6mm²)

- N 22 000 0029 (10mm²)

- N 22 000 0030 (16mm²)

equipment for crimping according to assembly instruction

- N 22 000 0028 (6mm²)

- N 22 000 0029 (10mm²)

- N 22 000 0030 (16mm²)

Gewicht (errechnet) / Calc. WT.:	Zul. Abw./Tolerances:	Maßstab / Scale: 1:1	A2	
Prüfmaß / Testdimension	ISO 2768-c	CUSTOMER DRAWING		
Teilindex / Partindexnumber:				
Bagatelle change:				
	Gez. 26.10.2016	Kabeldose female cable connector		
	Drawn RSCHAEDEL			
	Status Released			
	Gepr. 18.07.2019			
	Checked MGRIMM			
03 201900126 12.07.2019 SWAHL	Amphenol Tuchel Industrial GmbH	M	AHDP06-24-91S-BS2	Blatt / Sheet
02 201700501 26.02.2018 RSCHA				1
01 201500766 21.04.2017 RSCHA				1 BL
Index Änderung / Description	Datum / Date	Name	Ers. f. / Replacement for:	