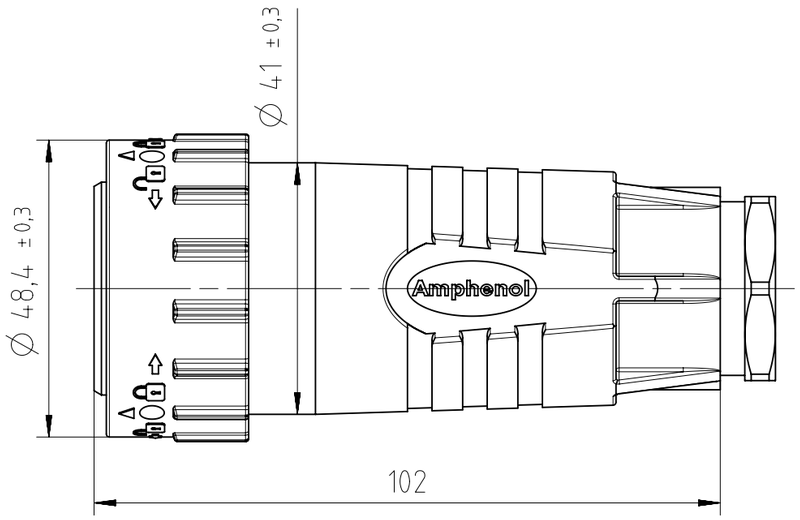
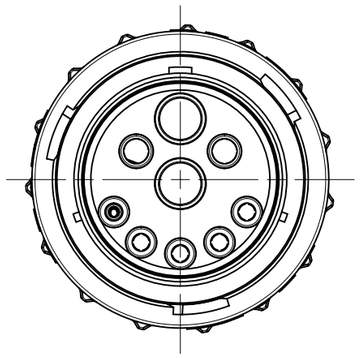
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design

INDUSTRIAL@AMPHENOL
TRUSTED GLOBALLY





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

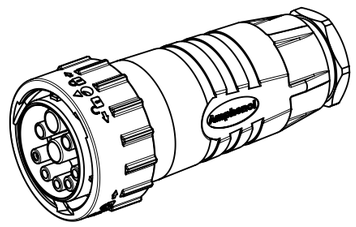
Version frei konfektionierbar mit Kabelverschraubung
version free assembly with cable gland

Kontakte bitte separat bestellen / *Please order contacts separately:*
Size 8: 6mm² - VN 02 036 0026 6
10mm² - VN 02 036 0027 6
16mm² - VN 02 036 0028 6
Size 12: 2,5mm² - AT62-12-0122 (nickel plated) / AT62-12-0144 (gold plated)
Size 16: 0,5mm² - AT62-16-0822 (nickel plated) / AT62-16-0844 (gold plated)

Weitere Kontakte auf Anfrage / *other contacts on request*

Crimpausrüstung siehe Montageanleitung
- N 22 000 0024 (6mm²)
- N 22 000 0025 (10mm²)
- N 22 000 0026 (16mm²)

equipment for crimping according to assembly instruction
- *N 22 000 0024 (6mm²)*
- *N 22 000 0025 (10mm²)*
- *N 22 000 0026 (16mm²)*



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 particulary the information does not constitute or provide any legal guarantees ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").

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)*	2x50A (10mm²) 2x15A (2,5mm²) 4x5A (0,5mm²)
Max. Strombelastbarkeit (EIA-364-112) *max. current carrying capacity (EIA-364-112)*	2x60A 2x25A 4x13A
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*

03	201500766	13.04.2017	NPFEL
02	201500766	15.02.2017	RSCHÄ
01	201500766	02.02.2017	RSCHÄ
Index	Änderung/ *Description*	Datum/ *Date*	Name

Gewicht (errechnet) / *Calc WT* :
Prüfmaß / *Testdimension*
Teileindex / *Partindexnumber:*
Bagatelle change:

Zul. Abw./ *Tolerances* :
ISO 2768-c
DIN / ISO 13715

Gez. 02.02.2017
Drawn RSCHAEDEL
Status Released
Gepr. 13.04.2017
Checked MGRIMM

Amphenol-Tuchel Electronics GmbH

Maßstab / *Scale* : 1:1 | A3

CUSTOMER DRAWING

Kabeldose
female cable connector

M AHDP06-24-91S-BS1

Blatt/ *Sheet* 1 / 1 Bl.

Ers. f. / *Replacement for* :

NXM-V01

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

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

Amphenol:

10124149-102LF CL90555DT52413S PT06J-12-3S 135101-02-12.00 D38999/20FE35SN DBM25P032N M83723/96W1624N 115101-20-M1.00 97-3106A-22-9P(946) L17D53018 RL0-100-1-70RE 97-3101A14S-6P FCE17-B25PM-280 NPC-1220-030A1S RT001619PNH-K 163X10049X AT60-14-0144 D25S24B4GV00LF D38999/24ZJ4PA T 3277 000 SLPHPC70BSO2 65239-013LF D38999/26ME35PN MB5RJN0601 MS27467T23B53A T 3437 000 T821106A1R100CEU 122116-15 97-3106A-28-8S(936) AT60-16-0144