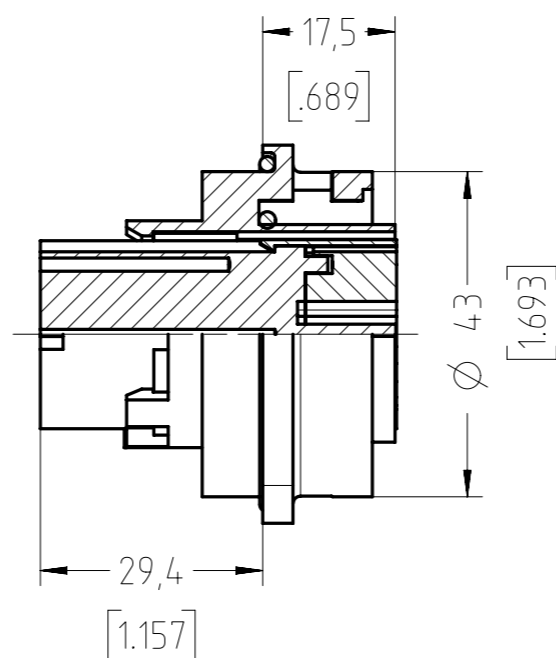
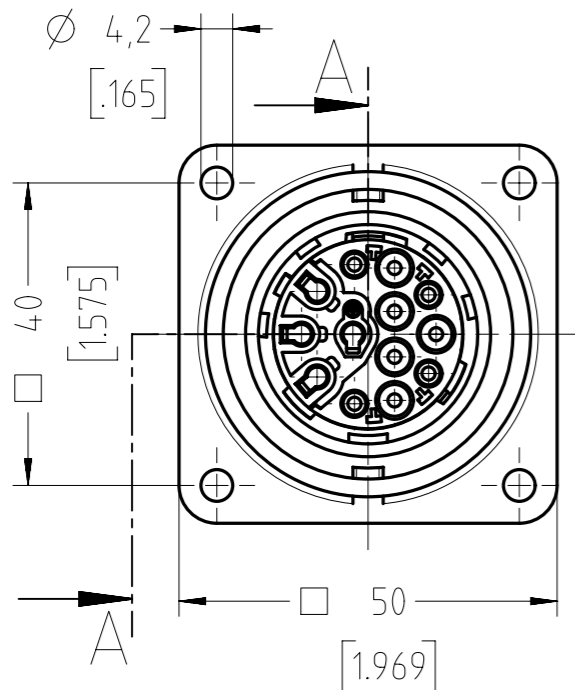
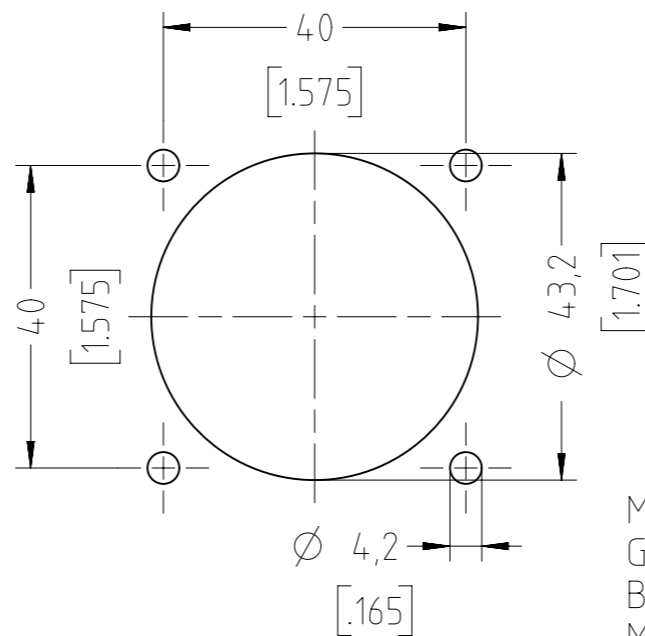


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

SCHNITT / SECTION A-A



Montageausschnitt
Panel-cutout



Kontakte bitte separat bestellen.
Please order contacts separately.

Kontakte / contacts \varnothing 1,6mm:

- N 02 016 0003 (1) - 0,14-0,5mm² / AWG 26-20
- N 02 016 0002 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16
- N 02 016 0005 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14

Kontakte / contacts \varnothing 2,5mm:

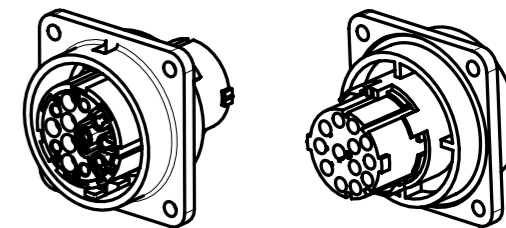
- N 02 025 0001 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16
- N 02 025 0010 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14

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 ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie")

| | |
|--|---|
| Polzahl No. of poles | 12+PE |
| Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1) | 3x500V, 9x300V |
| Strombelastbarkeit Tu +55°C (12 Kontakte belastet) Current carrying capacity (12 contacts under load) | 3x21A, 9x11A |
| 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 Silver plated |
| Dichtungen Gaskets | Neoprene |
| Anschlussstechnik Type of termination | Crimpen crimp |
| Anschlussquerschnitt Wire gauge | 0,14 - 2,5mm ² AWG 26 - 14 |
| Verriegelung Locking | Bajonett Bayonet |

Montagebohrung \varnothing 43,2 ohne Anfasung.
Geeignete Abdichtung für Befestigungsschrauben ist vorzusehen.
Mounting hole \varnothing 43,2 without chamfer.
Suitable sealing for fixing screws is necessary.



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: g | Zul. Abw./Tolerances: | Maßstab / Scale: 1:1; 1:2 | A3 | |
| Prüfmaß / Testdimension | | CUSTOMER DRAWING | | |
| Teilindex Partindexnumber | DIN / ISO 13715 | Gerätedose 12+PE female receptacle 12+PE | | |
| | 2014 Datum/Date | M C016 10G012 000 2 | | |
| | Gez. Drawn | 1 | | |
| | 14.10. | 1 Bl. | | |
| | Gepr. Checked | Ers. f. l. Replacement for: | | |
| | Checked | Amphenol-Tuchel Electronics GmbH | | |
| 01 | 2014-00483 | 14.10.14 | RS | |
| Index | Änderung/Description | Datum/Date | Name | |