Polzahl 12+PE No. of poles SCHNITT / SECTION A-A Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) 3x500V, 9x300V Rated voltage (DIN EN 60664-1) Ø 4.2 - | Strombelastbarkeit Tu +55°C .165 (12 Kontakte belastet) 3x21A, 9x11A Current carrying capacity (12 contacts under load) Durchgangswiderstand <5 mOhm [1.575] Contact resistance -40°C bis +125°C Temperaturbereich -40°F up to +257°F Temperature range IP 65 (in gestecktem Schutzart Zustand) IP 65 (in mated condition) Protection class ≥500 Steckzyklen **- 29,4 -**Mechanische Lebensdauer ≥500 mating cycles Mechanical operations [1.157] [1.969] Kontaktträger + Gehäuse Polyamid Polyamide Montageausschnitt Contact insert + housing Panel-cutout Kontaktoberfläche Versilbert Silver plated contact plating Dichtungen $\lceil 1.575 \rceil$ Neoprene Gaskets Anschlusstechnik Crimpen Kontakte bitte separat bestellen. Type of termination crimp Please order contacts separately. $0.14 - 2.5 \text{mm}^2$ Anschlussquerschnitt [1.575] AWG 26 - 14 Wire gauge Kontakte / contacts \emptyset 1,6mm: Bajonett Verriegelung N 02 016 0003 (1) - 0,14-0,5mm² / AWG 26-20 Q Bayonet N 02 016 0002 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16 Locking N 02 016 0005 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14 Montagebohrung \emptyset 43,2 ohne Anfasung. Kontakte / contacts \emptyset 2,5mm: 4.2 Geeignete Abdichtung für N 02 025 0001 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16 Befestigungsschrauben ist vorzusehen. $\lceil .165 \rceil$ N 02 025 0010 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14 ältigung dieser Unterlage, Verwertung ts nicht gestattet, soweit nicht Zuwiderhandlungen verpflichten echte für den fall der Patenterteilung Mounting hole \emptyset 43,2 without chamfer. Suitable sealing for fixing screws Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im is necessary. Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder ewicht (errechnet) / Calc WT Zul. Abw. I Tolerances um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien Maßstab / Scale : 1:1; 1:2 Prüfmaß / Testdimension DIN / ISO 13715 CUSTOMER DRAWING Teileindex All technical data have been measured in a laboratory environment *Partindexnumber* 2014 Datum*l Date* Name and can be different during practical usage of the product. Gerätedose 12+PE Any product information is for descriptive usage only and not legally binding; 14.10. Schädel Drawn particularly the information does not constitute or provide any legal quaranties female receptacle 12+PE ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie") **Amphenol-Tuchel** C016 10G012 000 2 **Electronics GmbH** 201400483

Index | Änderung/ Description

Datum*l Date* Name

Ers. f. I Replacement for :

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Amphenol:

C016-10G012-000-2