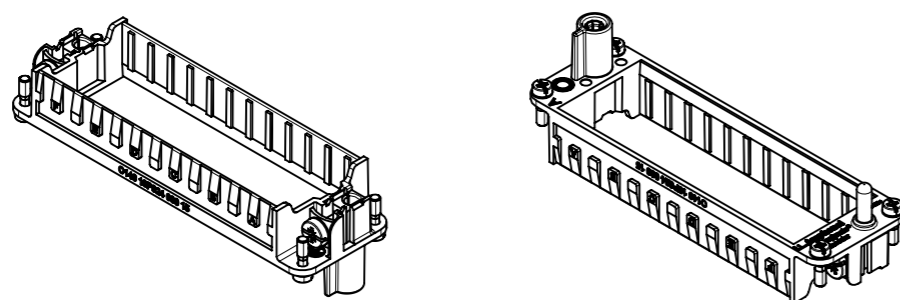
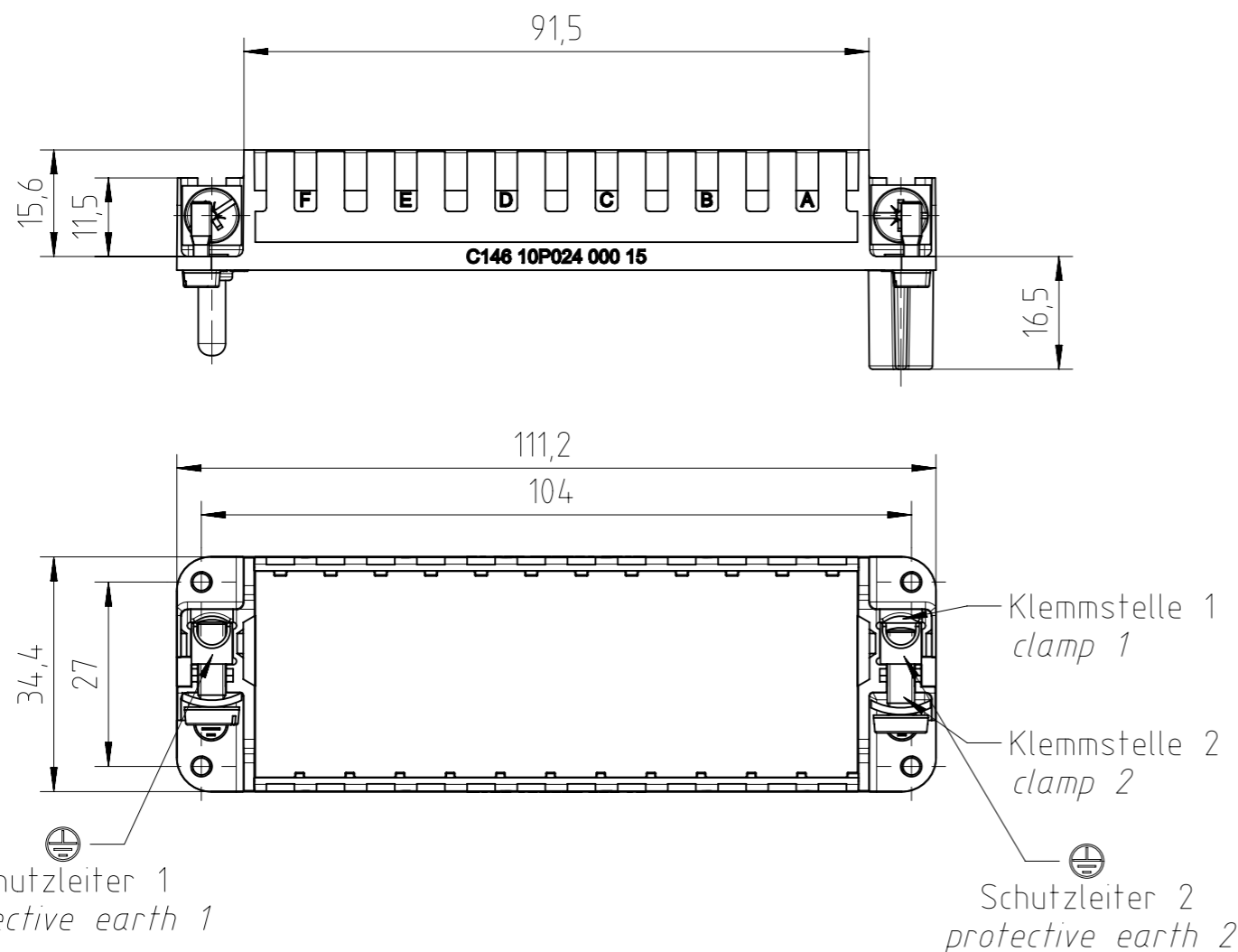


Characteristics

| General Characteristics | Standard | Value |
|--|-----------------|---|
| number of modules | | 6 |
| number of contacts | | 2x PE |
| termination technique | | screw |
| wire gauge clamp 1 (wire sleeves recommended) | | 1 mm ² - 6 mm ² AWG 18 - AWG 10 |
| wire gauge clamp 2 (cable lug recommended) | | 10 mm ² / AWG 8 oder Kabelschuh / or cable lug |
| Climatical Characteristics | Standard | Value |
| climatic category | IEC 60068-1 | 40 / 125 / 21 |
| upper temperature | IEC 60512-11-9 | +125 °C |
| lower temperature | IEC 60512-11-10 | -40 °C |
| Mechanical Characteristics | Standard | Value |
| mechanical operation | IEC 60512-9-1 | ≥500 mating cycles |
| Materials | Standard | Value |
| module frame | | Zn die cast |
| contacts | | CuZn (brass) |
| contact plating | | Ni (Nickel) |



Wichtige Hinweise / important remarks

Die Schutzleiterkontakte verfügen über zwei Klemmstellen. Es darf nur Klemmstelle 1 oder 2 verwendet werden. Klemmstelle 1 und Klemmstelle 2 dürfen nicht parallel verwendet werden. empfohlenes Anzugsmoment der Schraube: min. 1,2 Nm. Bei Verwendung eines Kunststoffgehäuses sind beide Schutzleiter anzuschließen. Leere Modulpositionen sind nicht erlaubt. Der Modulrahmen ist mit Blindmodulen aufzufüllen.

The protective earth contacts have two possible clamps. It is only allowed to use clamp 1 or 2. It is not allowed to use clamp 1 and clamp 2 in parallel. recommended tightening torque of the screw: min. 1,2 Nm. In case of using a plastic housing both protective earth contacts need to be connected. Empty module positions are not allowed. The frame has to be filled up with blind modules.

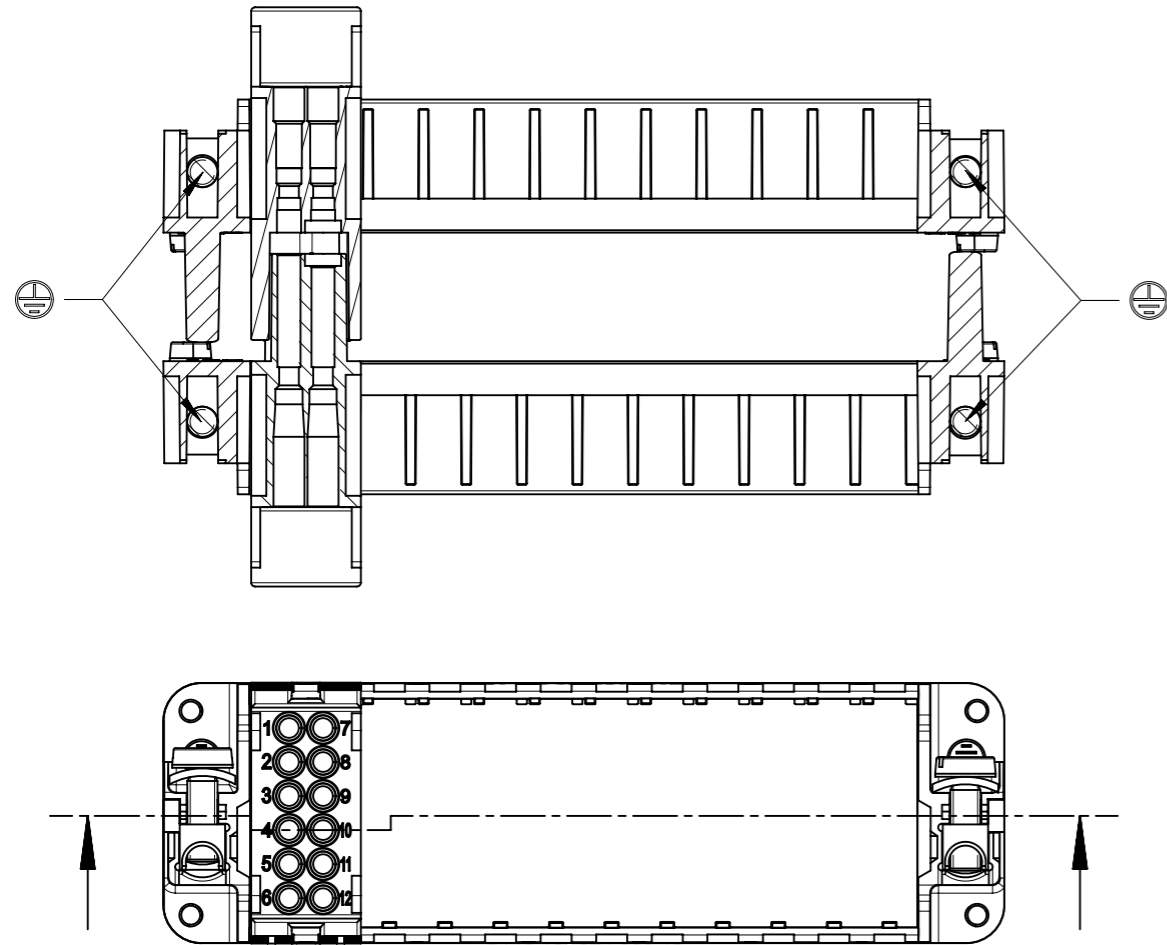
Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien. Beim Gebrauch von Fremdkontakten wird für abweichende Eigenschaften keine Haftung übernommen. All technical data 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"). By using contacts from other manufacturers the liability of the part is not assumed.

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|--|
| Gewicht (errechnet) / Calc WT: 75 g | | Zul. Abw./Tolerances: | | Maßstab / Scale: 1:1 (1:2) | | A3 | | | |
| Prüfmaß / Testdimension | | ISO 2768-m | | DIN / ISO 13715 | | CUSTOMER DRAWING | | | |
| Teileindex / Partindexnumber: | | | | | | | | | |
| Bagatelle change: | | | | | | Modulrahmen für 6 Module frame for 6 modules | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Gez. 18.09.2013 | | | | M C146 10P024 000 15 | | | |
| | | Drawn DSC-MIG | | | | | | | |
| | | Status Released | | | | Blatt / Sheet 1 | | | |
| | | Gepr. 13.12.2017 | | | | | | | |
| | | Checked MGRIMM | | | | 2 Bl. | | | |
| | | | | | | | | | |
| 03 201700233 12.12.2017 PWÖLF | | Amphenol Tuchel | | | | Ers. f. / Replacement for: M-C146 10P024 000 15 Rev.01 | | | |
| 02 201700233 25.08.2017 PWÖLF | | Industrial GmbH | | | | | | | |
| Index Änderung / Description | | Datum / Date | | Name | | | | | |

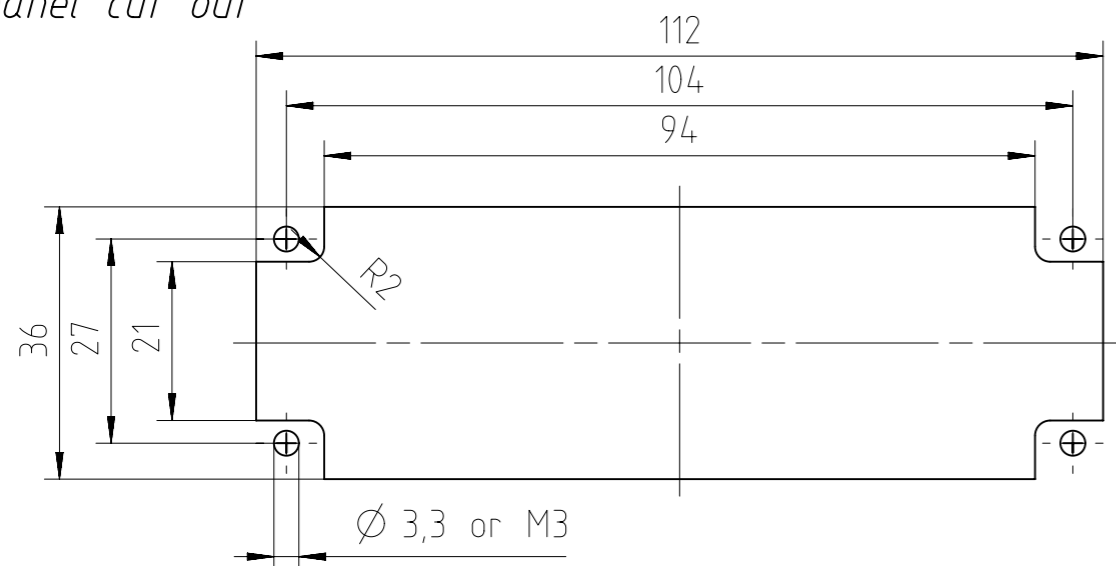
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

FAI2017-002315
NXM-V03

voreilender Schutzleiterkontakt
first-mate, last-break protective earth contact

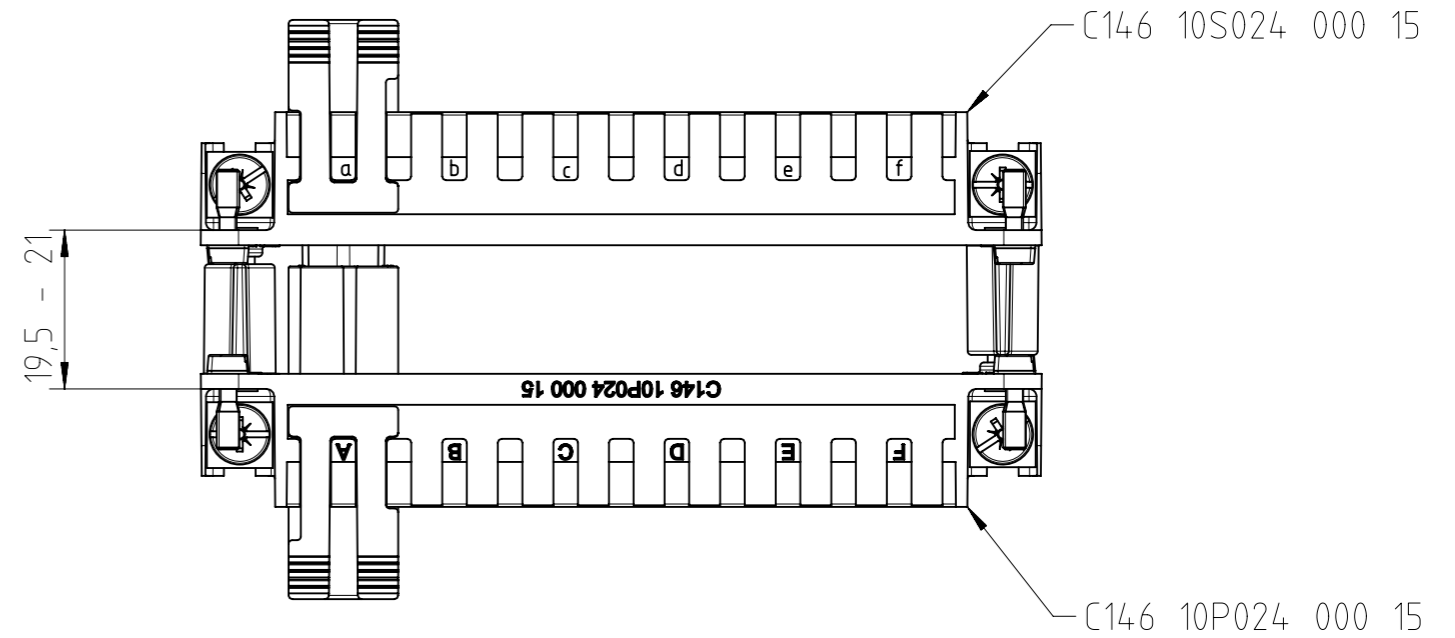


Montageausschnitt
panel cut out



Rahmen in Kombination mit C146 10S024 000 15 verwenden
(spiegelbildliche Beschriftung der Modulposition)

*Use frame in combination with C146 10S024 000 15
(mirrored printing of module position)*



| | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--|------|--|----|-----------------|
| Gewicht (errechnet) / Calc WT: 75 g | | Zul. Abw./Tolerances: | | Maßstab / Scale: 1:1 (1:2) | A3 | |
| Prüfmaß / Testdimension | | ISO 2768-m | | CUSTOMER DRAWING | | |
| Teileindex / Partindexnumber: | | DIN / ISO 13715 | | Modulrahmen für 6 Module | | |
| Bagatelle change: | | Gez. 18.09.2013 | | frame for 6 modules | | |
| | | Drawn DSC-MIG | | | | |
| | | Status Released | | | | |
| | | Gepr. 13.12.2017 | | | | |
| | | Checked MGRIMM | | | | |
| | | Amphenol Tuchel Industrial GmbH | | M C146 10P024 000 15 | | Blatt / Sheet 2 |
| 03 201700233 12.12.2017 PWÖLF | | | | | | 2 Bl. |
| 02 201700233 25.08.2017 PWÖLF | | | | | | |
| Index | Änderung / Description | Datum / Date | Name | Ers. f. / Replacement for: M-C146 10P024 000 15 Rev.01 | | |

Coping 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.

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.

FAI2017-002315
NXM-V03