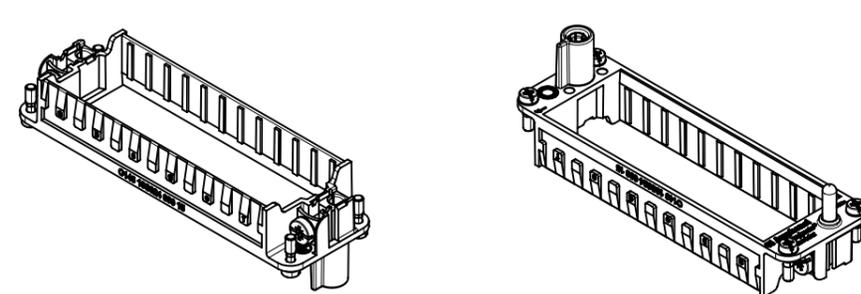
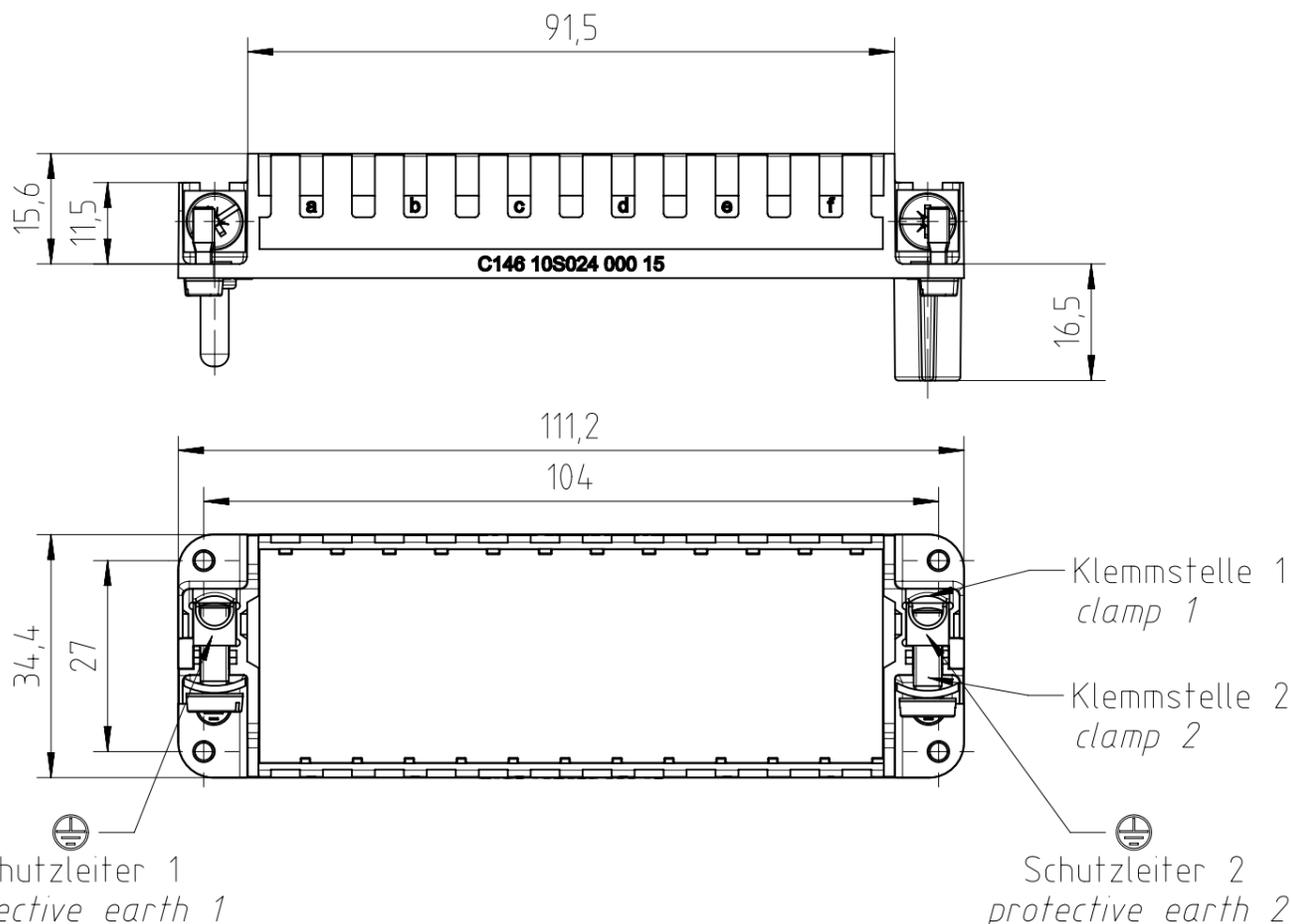


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.



### 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 <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> AWG 18 - AWG 10
wire gauge clamp 2 (cable lug recommended)		10 mm <sup>2</sup> / 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.

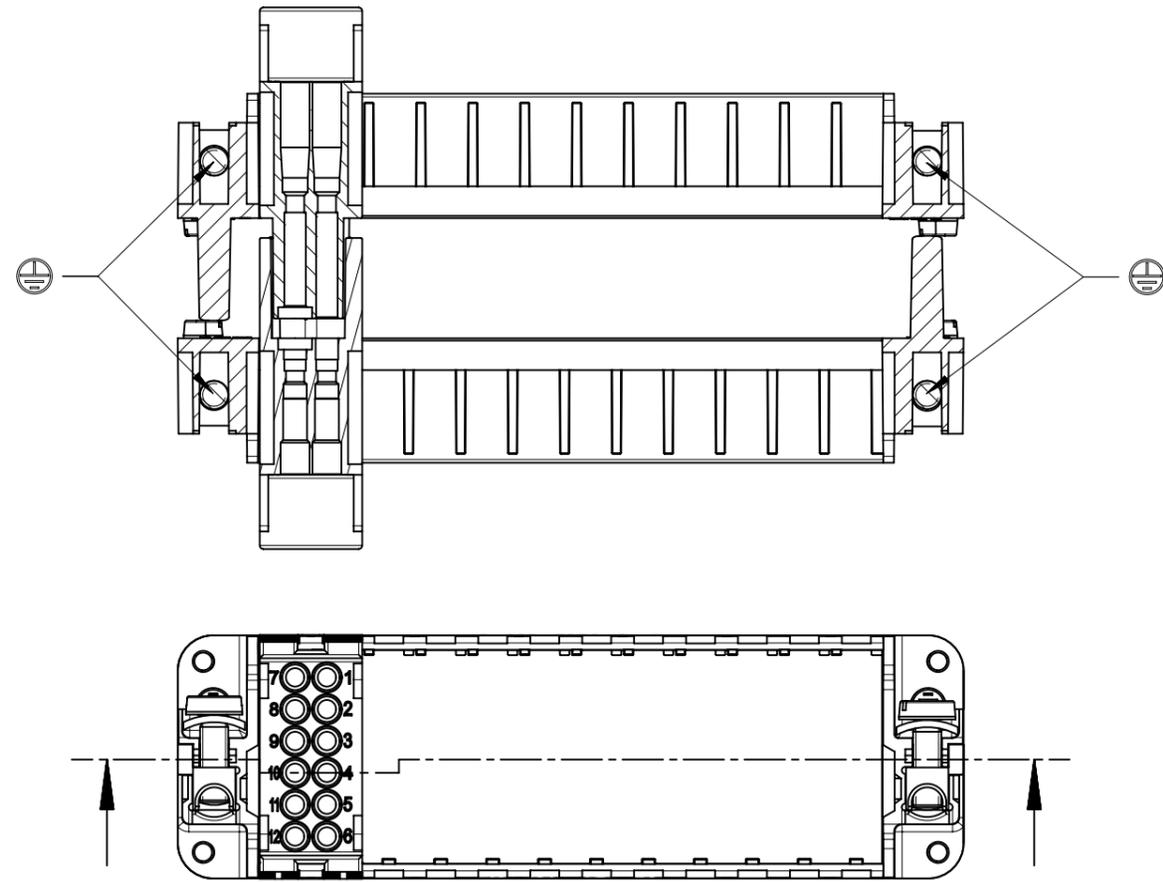
*The protective earth contacts have two possible clamps. It is only allowed to use clamp 1 or 2. It is not allowed to use clamp 1 and clamp 2 in parallel. recommended tightening torque of the screw: min. 1,2 Nm. In case of using a plastic housing both protective earth contacts need to be connected. Empty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

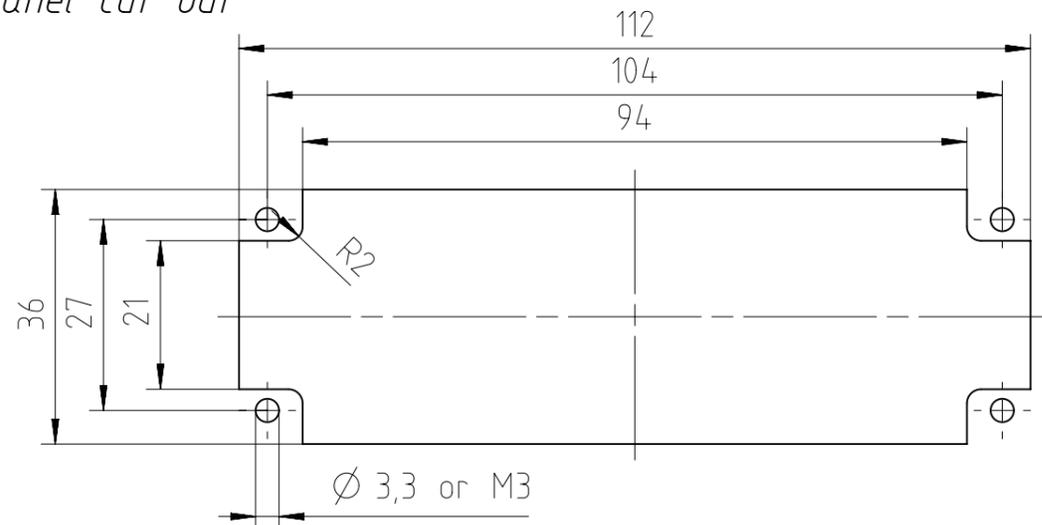
Gewicht (errechnet) / Calc WT: 0,075 kg		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A3	
Prüfmaß / Testdimension		ISO 2768-m		CUSTOMER DRAWING		
Teileindex / Partindexnumber:		DIN / ISO 13715				
Bagatelle change:		Gez. / Drawn	18.09.2013	Modulrahmen für 6 Module frame for 6 modules		
		Status	Released			
		Gepr. / Checked	13.12.2017			
		MGRIMM		M C146 10S024 000 15		
		Amphenol Tuchel Industrial GmbH				
03	201700233	12.12.2017	PWÖLF	Blatt / Sheet 1		
02	201700233	25.08.2017	PWÖLF	2 Bl.		
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	Ers. f. / Replacement for: M-C146 10S024 000 15 Rev.01		

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.

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

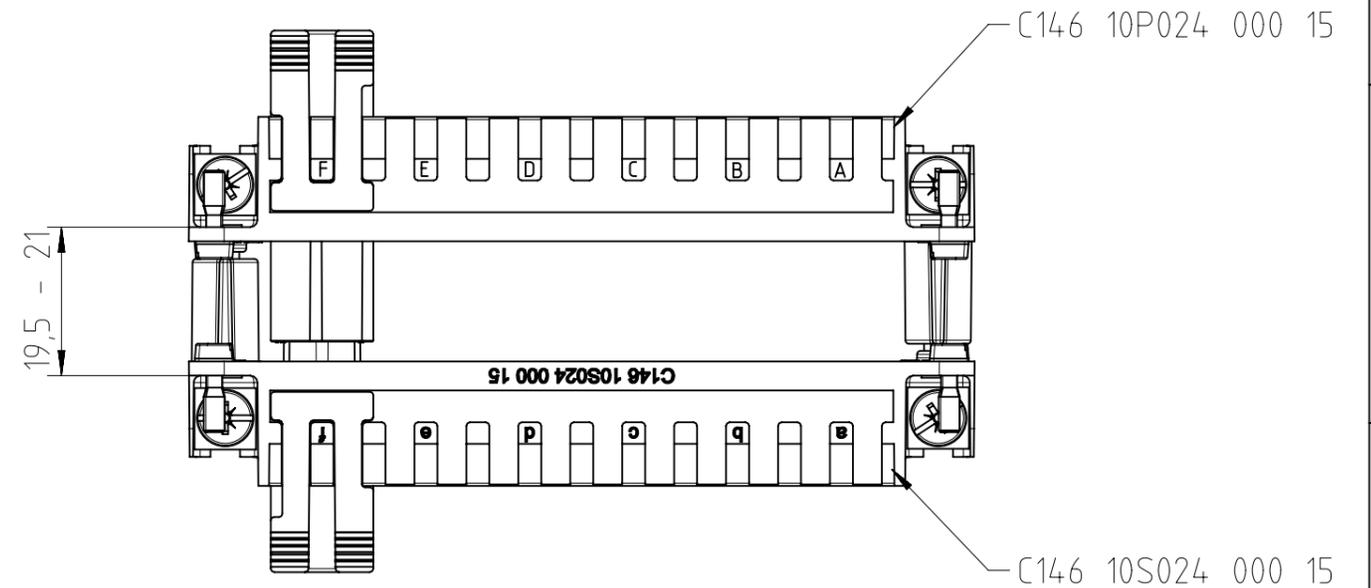


Montageausschnitt  
panel cut out



Rahmen in Kombination mit C146 10P024 000 15 verwenden  
(spiegelbildliche Beschriftung der Modulposition)

Use frame in combination with C146 10P024 000 15  
(mirrored printing of module position)



Gewicht (errechnet) / Calc WT: 0,075 kg		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 frame for 6 modules		
Bagatelle change:		Gez. 18.09.2013				
		Drawn DSC-MIG		Blatt / Sheet 2		
		Status Released				
		Gepr. 13.12.2017		M C146 10S024 000 15 2 Bl.		
		Checked MGRIMM				
		<b>Amphenol Tuchel Industrial GmbH</b>		Ers. f. l. Replacement for: M-C146 10S024 000 15 Rev.01		
03	201700233	12.12.2017	PWÖLF			
02	201700233	25.08.2017	PWÖLF			
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 Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.