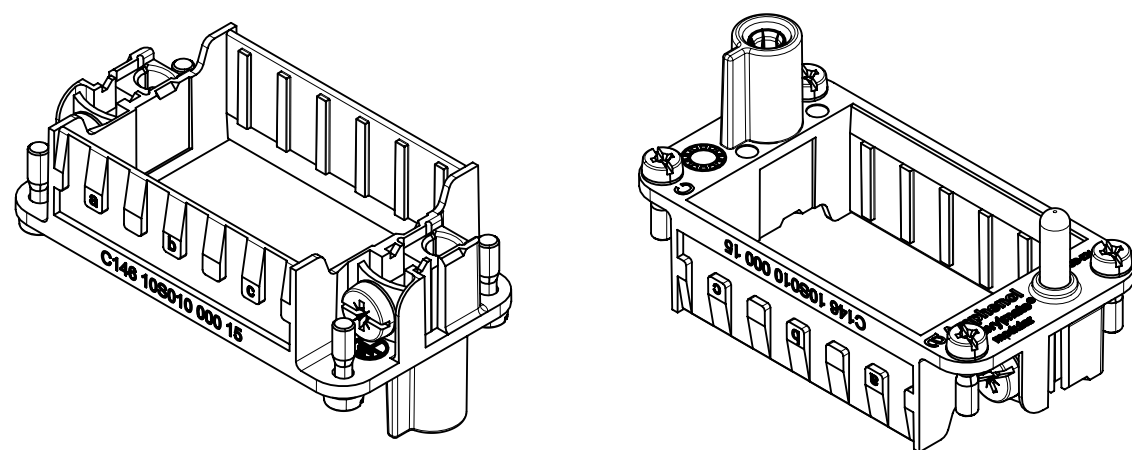
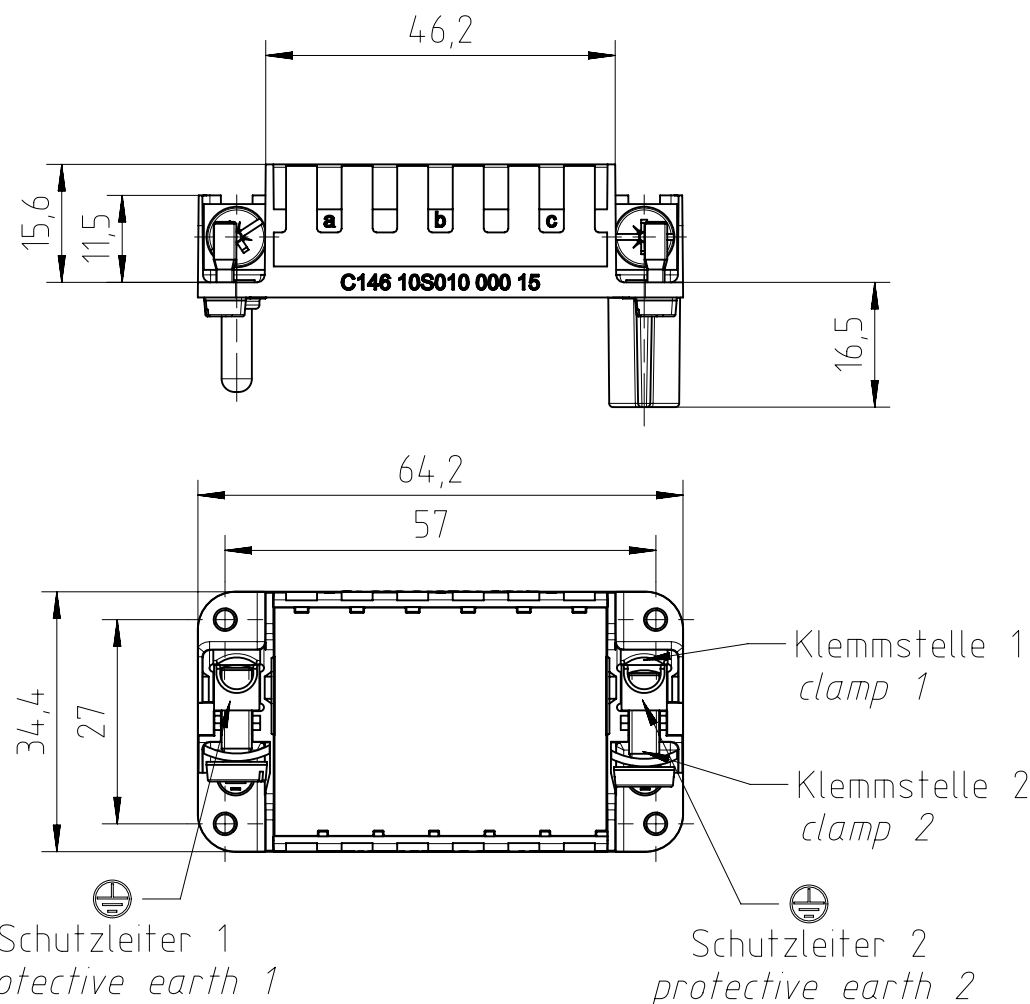




Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen.
Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien.
Beim Gebrauch von Fremdkontakten wird für abweichende Eigenschaften keine Haftung übernommen.
All technical data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

Characteristics

General Characteristics	Standard	Value
number of modules		3
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)

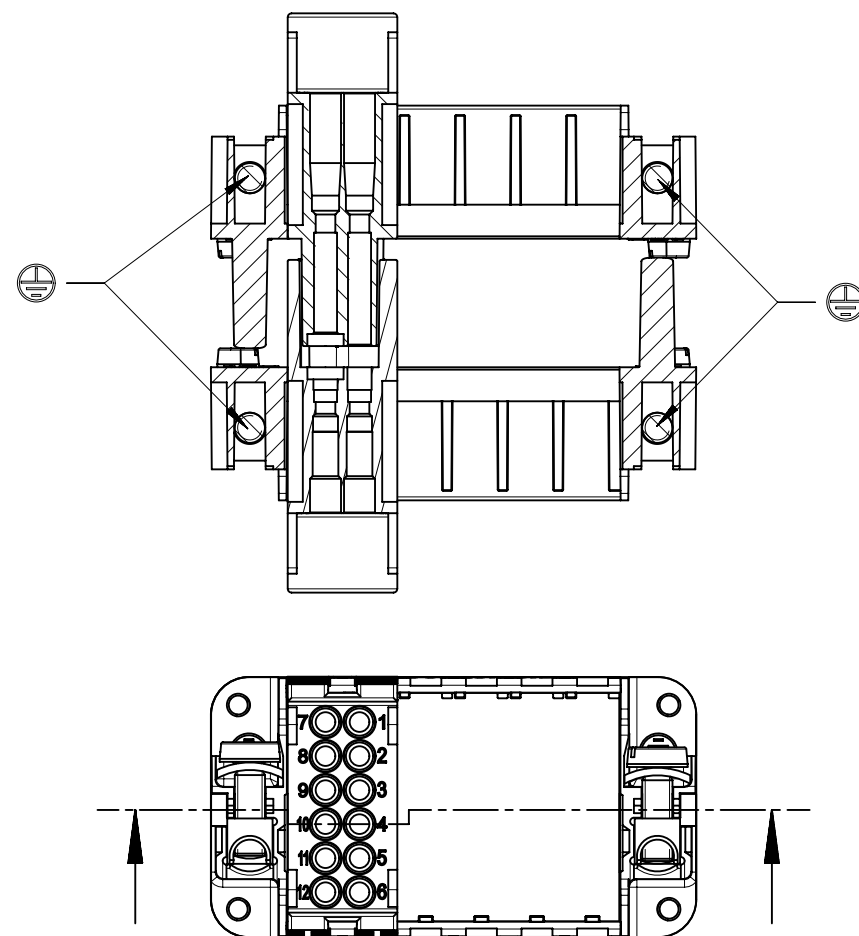
Wichtige Hinweise / important remarks

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

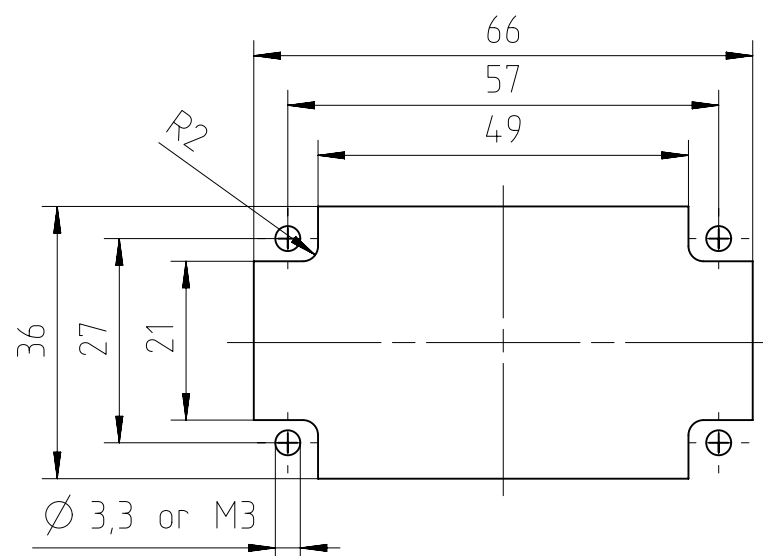
The protective earth contacts have two possible clamps.
It is only allowed to use clamp 1 or 2.
It is not allowed to use clamp 1 and clamp 2 in parallel.
recommended tightening torque of the screw: min. 1,2 Nm
In case of using a plastic housing both protective earth contacts need to be connected.
Empty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

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 50 g				Zul. Abw./Tolerances : ISO 2768-m		Maßstab / Scale : 1:1		A3									
Prüfmaß / Testdimension						 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING									
Teileindex / Partindexnumber:																	
Bagatelle change:																	
				Gez.	18.09.2013	Modulrahmen für 3 Module frame for 3 modules											
				Drawn	DSC-MIG												
				Status	Released												
				Gepr.	13.12.2017												
				Checked	MGRIMM												
				Amphenol Tuchel Industrial GmbH		M		C146 10S010 000 15				Blatt/ Sheet					
03		201700233										12.12.2017		PWÖLF		1	
02		201700233										25.08.2017		PWÖLF		2 Bl.	
Index		Änderung/Description		Datum/Date		Name		Ers. f. / Replacement for : M-C146 10S010 000 15 Rev.01									

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

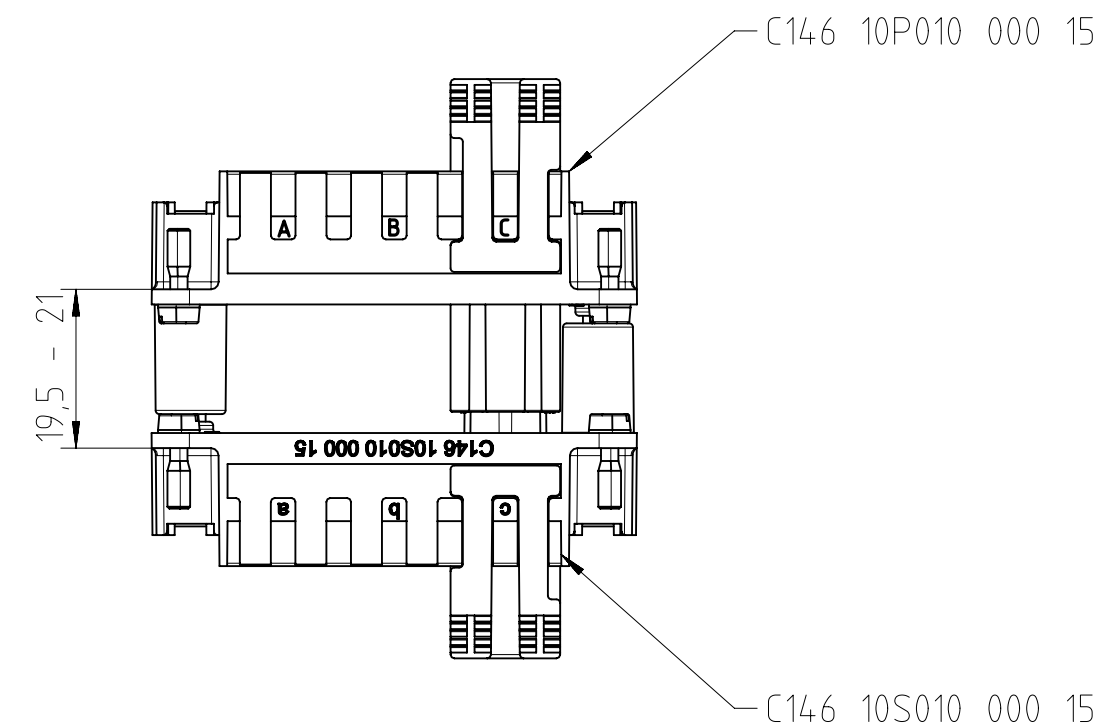


Montageausschnitt
panel cut out



Rahmen in Kombination mit C146 10P010 000 15 verwenden
(spiegelbildliche Beschriftung der Modulposition)

Use frame in combination with C146 10P010 000 15
(mirrored printing of module position)



Gewicht (errechnet) / Calc WT: 50 g				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1		A3					
Prüfmaß / Testdimension						ISO 2768-m		CUSTOMER DRAWING					
Teileindex / Partindexnumber:													
Bagatelle change:				DIN / ISO 13715		Modulrahmen für 3 Module frame for 3 modules							
				Gez.		18.09.2013							
				Drawn		DSC-MIG							
				Status		Released							
				Gepr.		13.12.2017							
				Checked		MGRIMM							
				Amphenol Tuchel Industrial GmbH				M		C146 10S010 000 15		Blatt/Sheet	
03		201700233		12.12.2017		PWÖLF						2	
02		201700233		25.08.2017		PWÖLF						2 Bl.	
Index		Änderung/Description		Datum/Date		Name		Ers. f. / Replacement for: M-C146 10S010 000 15 Rev.01					

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[C14610S01000015](#)