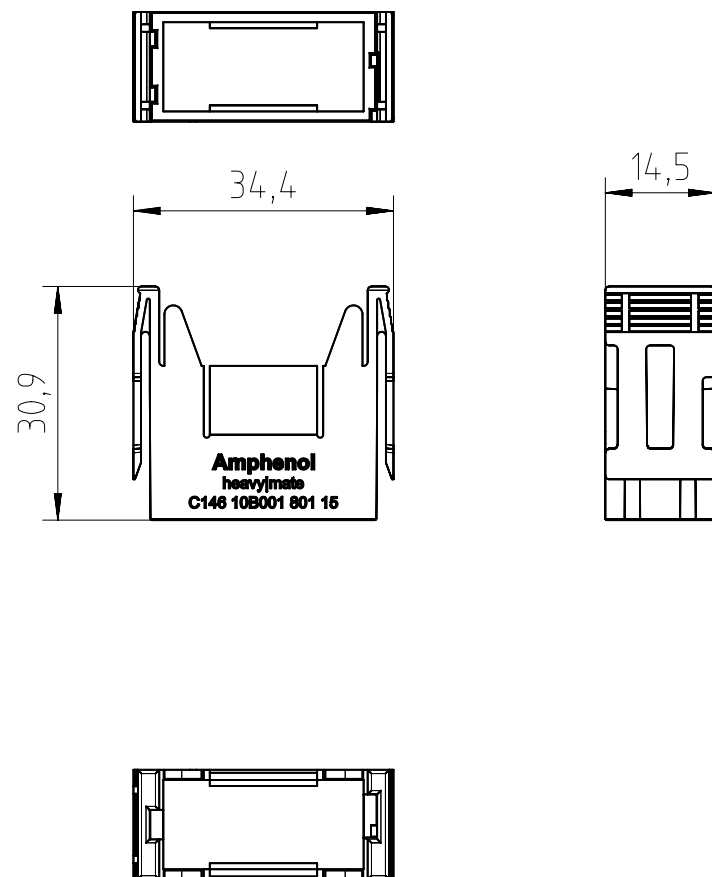


General Characteristics	Standard	Value
number of contact inserts		1
flammability	UL 94	V-0
Electrical Characteristics	Standard	Value
insulation resistance	IEC 60512-3-1	$\geq 10^{10} \Omega$
Climatical Characteristics	Standard	Value
climatic category	IEC 60068-1	40 / 125 / 21
upper temperature	IEC 60512-11-9	+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
pin module		PA GF
color		black

Informationen über Kopmatibilitäten auf Seite 2
information about compatibilities on page 2

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 guarantees ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").

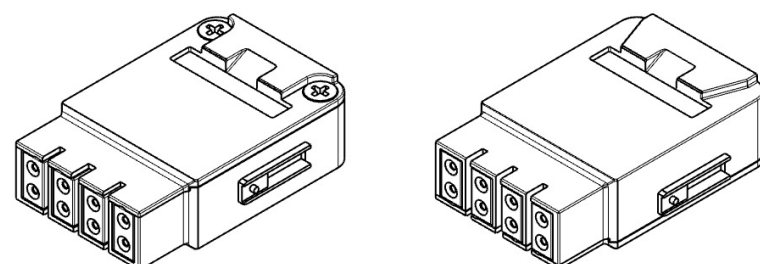
Gewicht (errechnet) / Calc WT: 4,5 g				Zul. Abw./Tolerances : ISO 2768-m		Maßstab / Scale : 1:1		A3				
Prüfmaß / Testdimension						DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING				
Teileindex / Partindexnumber:				Buchsenmodul <i>socket module</i>								
Bagatelle change:												
										Gez.	14.11.2018	
										Drawn	PWOELFFLE	
										Status	Released	
										Gepr.	03.05.2019	
				Checked	MBERTSCH	M C146 10B001 801 15						
Amphenol Tuchel Industrial GmbH												
02	201900170	12.04.2019	PWÖLF	Ers. f. / Replacement for :								
01	201800455	12.12.2018	PWÖLF									
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Blatt/Sheet 1 2 Bl.								

Informationen über Kopmatibilitäten information about compatibilities

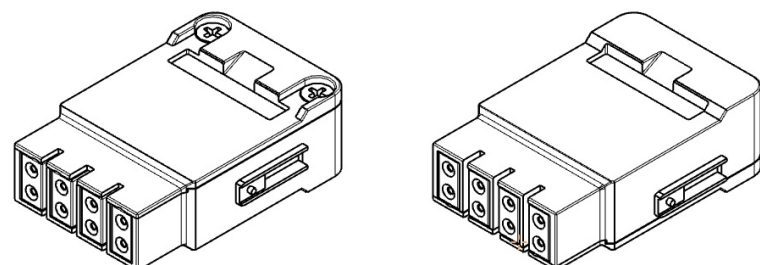
Das Buchsenmodul C146 10B001 801 15 ist der Nachfolger für C146 10B001 800 15 und ist kompatibel mit:

- Klemmleiste N 20 146 0016
- Klemmleiste N 20 146 0024 (als Ersatz für N 20 146 0012)
- GigaBit Kontakteinsatz C146 10B008 901 15 (ab Rev. 06)
- GigaBit Kontakteinsatz mit Schirmanbindung C146 10B008 902 15 (ab Rev. 06)
- MegaBit Kontakteinsatz C146 10B008 903 15
- MegaBit Kontakteinsatz mit Schirmanbindung C146 10B008 904 15
- MegaBit Kontakteinsatz C146 10B008 905 15
- MegaBit Kontakteinsatz mit Schirmanbindung C146 10B008 906 15

Details:



GigaBit Kontakteinsatz ab Rev.06

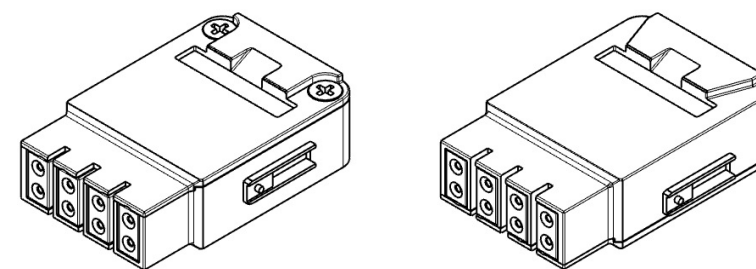


GigaBit Kontakteinsatz bis Rev.06

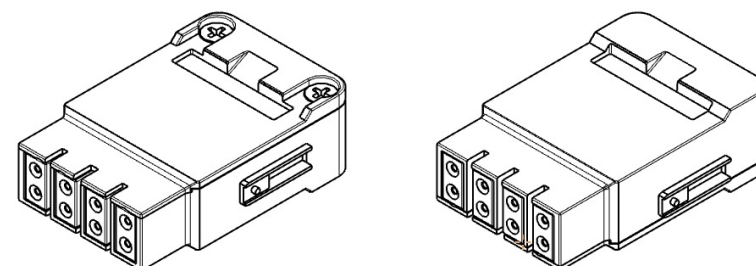
The socket module C146 10B001 801 15 is the replacement for C146 10B001 800 15 and is compatible with:

- clamping stripe N 20 146 0016
- clamping stripe N 20 146 0024 (as replacement for N 20 146 0012)
- GigaBit contact carrier C146 10B008 901 15 (starting with Rev. 06)
- GigaBit contact carrier with shield connection C146 10B008 902 15 (starting with Rev. 06)
- MegaBit contact carrier C146 10B008 903 15
- MegaBit contact carrier with shield connection C146 10B008 904 15
- MegaBit contact carrier C146 10B008 905 15
- MegaBit contact carrier with shield connection C146 10B008 906 15

details:



GigaBit contact carrier geometry starting with Rev.06



GigaBit contact carrier geometry before Rev.06

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 4,5 g				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale : 1:1		A3		
 Prüfmaß / Testdimension				ISO 2768-m		 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING		
Teileindex / Partindexnumber:										
Bagatelle change:										
				Gez.	14.11.2018	Buchsenmodul socket module				
				Drawn	PWOELFFLE					
				Status	Released					
				Gepr.	03.05.2019					
				Checked	MBERTSCH					
02	201900170	12.04.2019	PWÖLF	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		M	C146 10B001 801 15			Blatt/ Sheet
01	201800455	12.12.2018	PWÖLF							2
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name			Ers. f. / Replacement for :			2 Bl.	