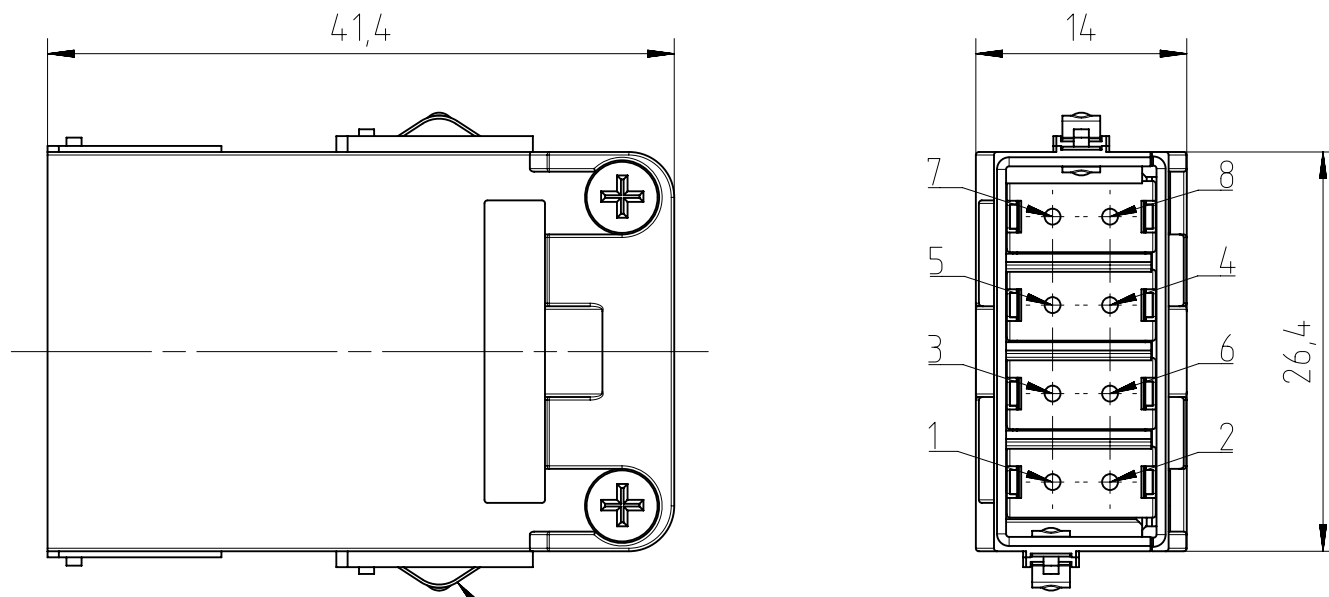
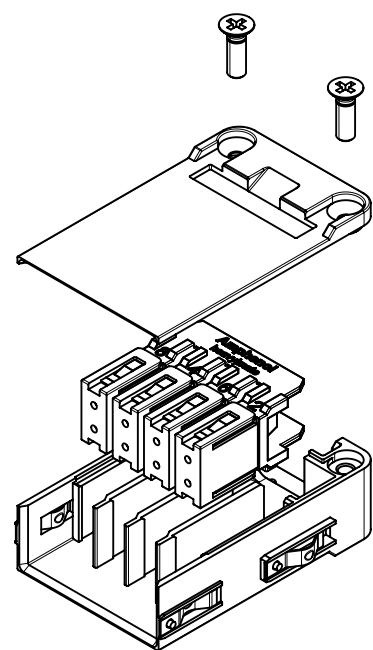


Einbauzustand / assembly condition :



Schirmübertragung an den Modulrahmen
transmission of screen to the module frame

Lieferzustand / delivery condition :



Hinweise zur Anschlussstechnik
siehe Seite 2
remarks on the termination
technique see page 2

Komponenten lose verpackt im Polybeutel
components loose in a poly bag

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").

Characteristics

General Characteristics	Standard	Value
number of contacts		8
termination technique		crimp
wire gauge		0,09 mm ² - 0,52 mm ² AWG 28 - AWG 20
cable clamping range		5 - 12 mm
flammability	UL 94	V-0
Electrical Characteristics	Standard	Value
rated voltage	IEC 60664-1	50 V
pollution degree	IEC 60664-1	3
installation (overvoltage) category	IEC 60664-1	3
material group	IEC 60664-1	2
rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	0,8 kV
rated current T _{amb} = 40 °C		5 A
contact resistance	IEC 60512-2-1	≤ 5 mΩ
insulation resistance	IEC 60512-3-1	≥ 10 ¹⁰ Ω
connector category	IEC 11801 / ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Cat. 7
Climatical Characteristics	Standard	Value
climatic category	IEC 60068-1	40 / 85 / 10
upper temperature	IEC 60512-11-9	+85 °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
shielding barrel		zinc alloy
cable clamp (separate part nr.)		zinc alloy
insulation material		PC
contacts		CuZn (brass)
contact plating		Au (gold)

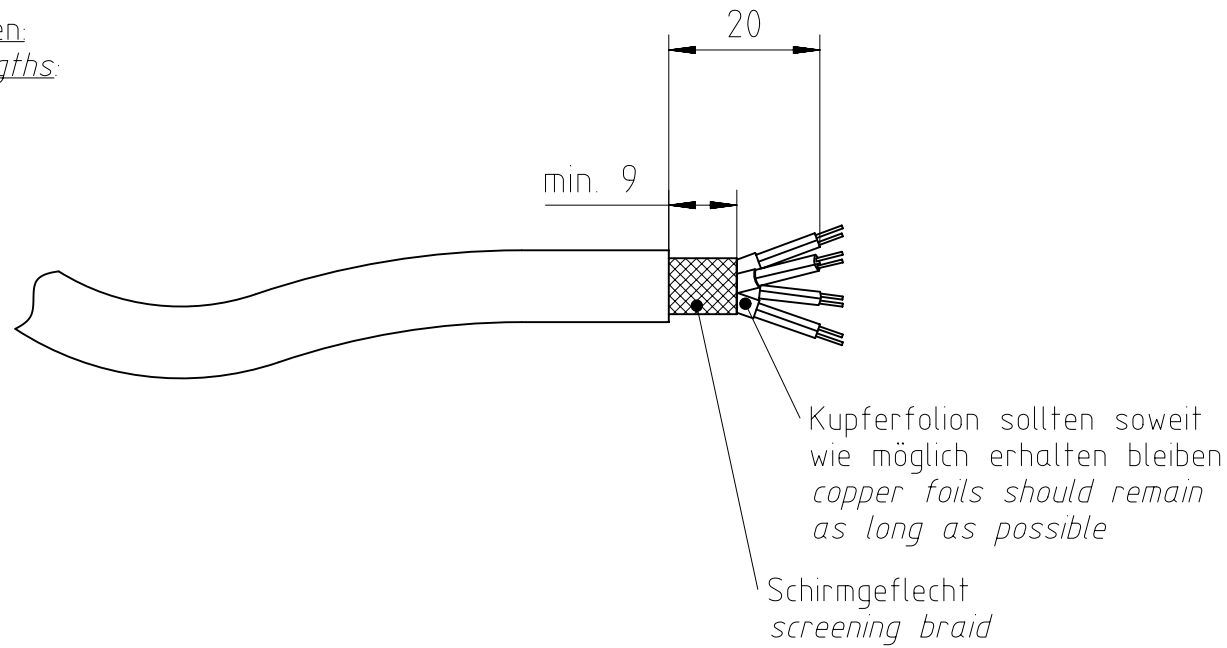
Gewicht (errechnet) / Calc WT: 34 g		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 2:1 (1:1)		A3			
Prüfmaß / Testdimension		ISO 2768-m		DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING			
Teileindex / Partindexnumber:									
Bagatelle change:						Stiftkontakträger GigaBit pin contact carrier GigaBit			
		Gez. 04.04.2016		PWÖLFFLE					
		Status Released							
		Gepr. 07.02.2017		MGRIMM		M C146 10A008 902 15			
		Checked							
03	201600813	05.01.2017	PWÖLF	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		Ers. f. / Replacement for:		Blatt / Sheet 1	
02	201600492	15.08.2016	PWÖLF						
01	201500495	04.04.2016	PWÖLF						
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	4.049.067				2 Bl.	

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.

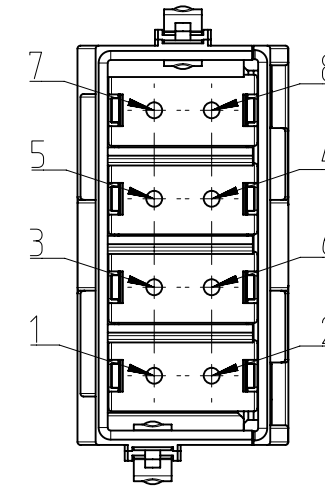
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Hinweise zur Anschlussstechnik
remarks on the termination technique

Abisolierlängen:
stripping lengths:

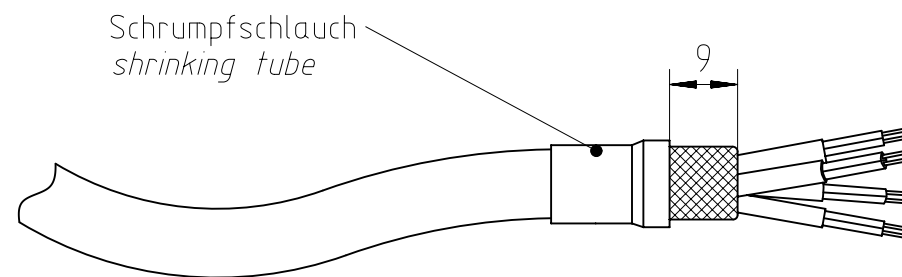


Empfohlene Ethernet Konfektionierung:
recommended Ethernet connection:



contact nr.	colour
1	green/white
2	green
3	orange/white
6	orange
5	blue/white
4	blue
7	brown/white
8	brown

Empfehlung: Fixierung des umgeschlagenen Schirmgeflechts mit einem Schrumpfschlauch
recommendation: fix the turned over end of the screening braid with shrinking tube



Gewicht (errechnet) / Calc WT: 34 g		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 2:1 (1:1)	A3	
Prüfmaß / Testdimension		ISO 2768-m		CUSTOMER SPECIFIC		
Teileindex / Partindexnumber:		DIN / ISO 13715		Stiftkontakträger GigaBit <i>pin contact carrier GigaBit</i>		
Bagatelle change:						
		Gez. / Drawn	04.04.2016 PWOELFFLE	M C146 10A008 902 15		
		Status	Released			
		Gepr. / Checked	07.02.2017 MGRIMM			
03	201600813	05.01.2017	PWÖLF	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		Blatt / Sheet
02	201600492	15.08.2016	PWÖLF			2
01	201500495	04.04.2016	PWÖLF			2 Bl.
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	4.049.067		Ers. f. / Replacement for:

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.

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.