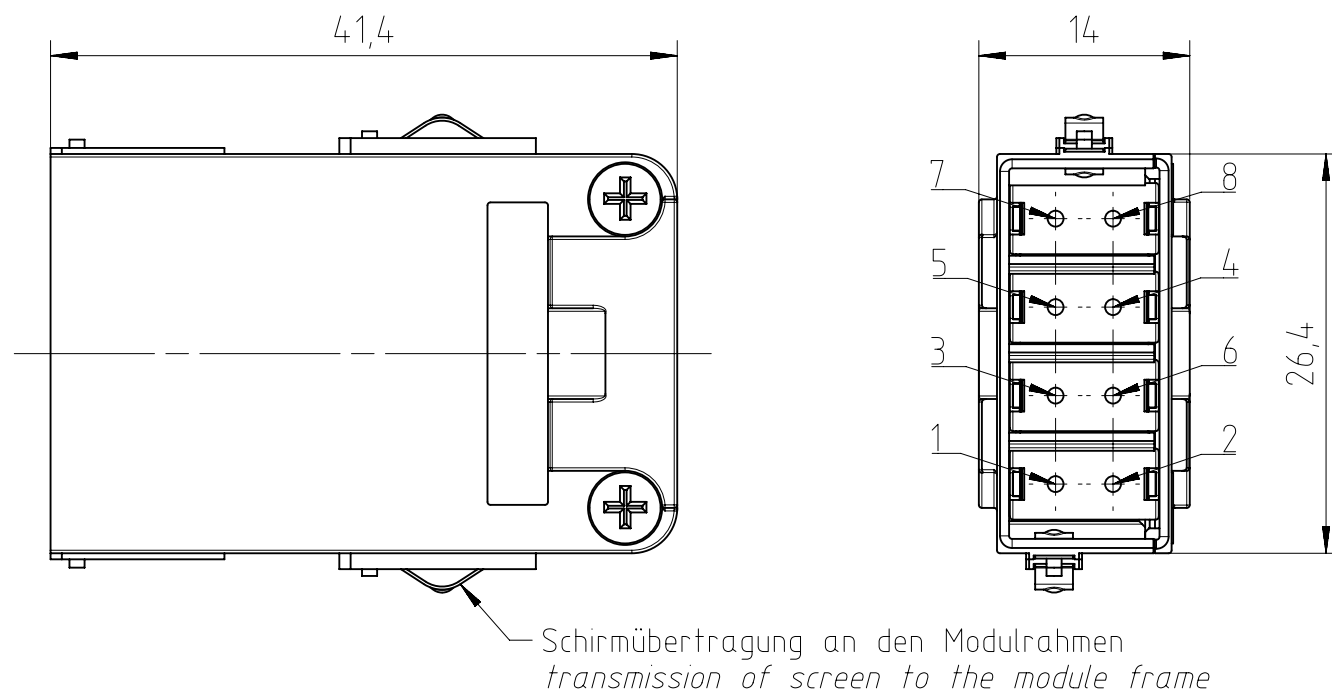
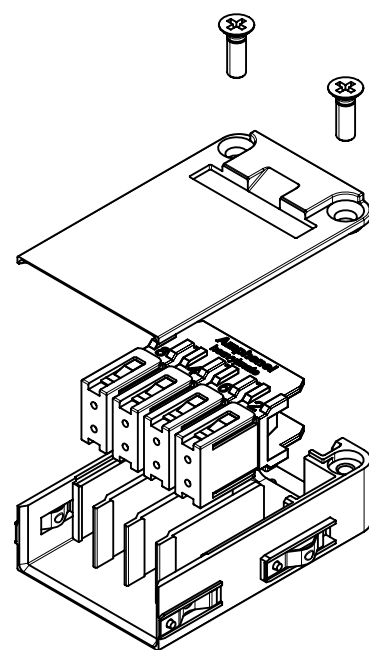


Einbauzustand / assembly condition :



Lieferzustand / delivery condition :



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

passende Kabelklemmen N 16 146 001X
suitable cable clamps see N 16 146 001X

Komponenten lose verpackt im Polybeutel
components loose in a poly bag

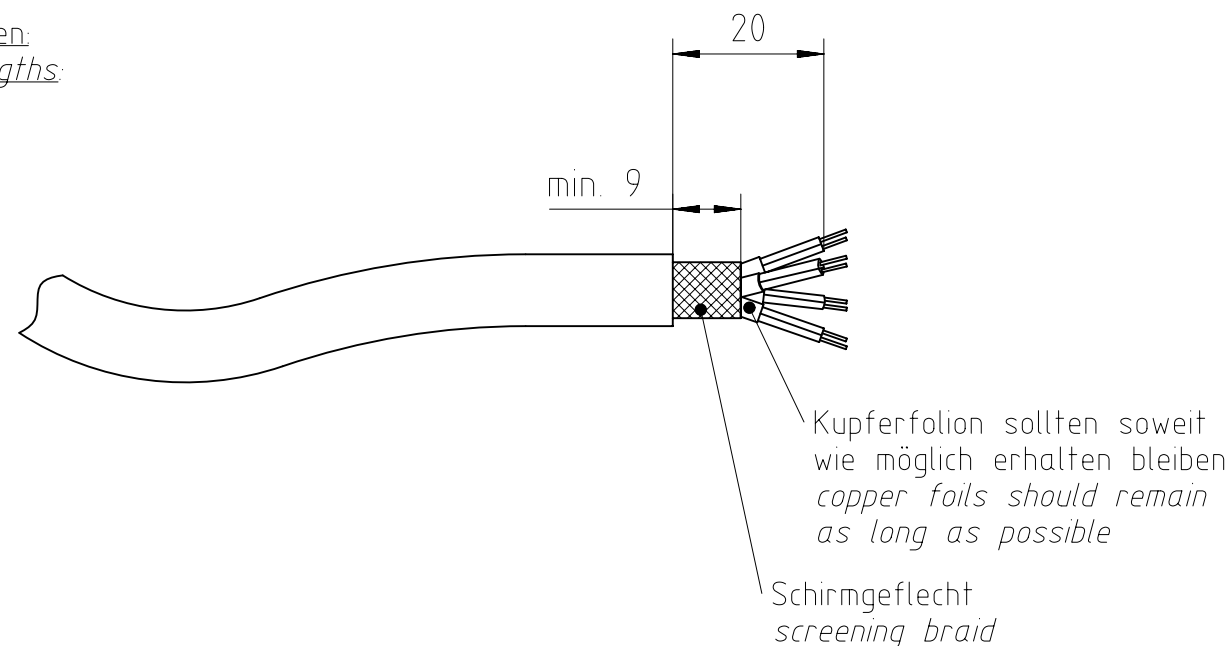
Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen.
Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien.
All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage 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").

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
max. insulation diameter		2 mm
cable clamping range		1x 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 / 21
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
insulation material		PC GF
contacts		CuZn (brass)
contact plating		Au (gold)

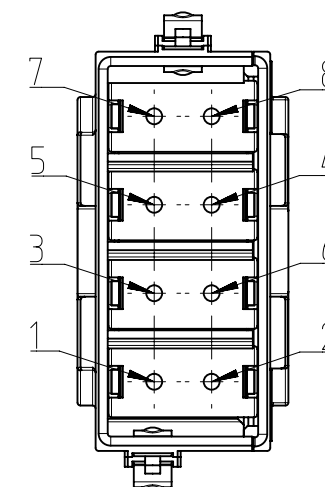
Gewicht (errechnet) / Calc WT: 34 g				Zul. Abw./Tolerances : ISO 2768-m		 DIN / ISO 13715		Maßstab / Scale : 2:1 (1:1)		A3			
Prüfmaß / Testdimension													
Teileindex / Partindexnumber:													
Bagatelle change:													
				Gez. Drawn		13.01.2016 PWOELFFLE		Stiftkontaktträger GigaBit <i>pin contact carrier GigaBit</i>					
06 201800416 16.11.2018 PWÖLF				Status		Released							
05 201800315 27.07.2018 PWÖLF				Gepr.		21.11.2018							
04 201700447 14.11.2017 PWÖLF				Checked		MBERTSCH							
03 201600813 05.01.2017 PWÖLF				Amphenol Tuchel Industrial GmbH				M C146 10A008 902 15					
02 201600492 15.08.2016 PWÖLF													
01 201500495 04.04.2016 PWÖLF													
Index		Änderung/Description		Datum/Date		Name		Ers. f. / Replacement for :					

Hinweise zur Anschlussstechnik remarks on the termination technique

Abisolierlängen:
stripping lengths:

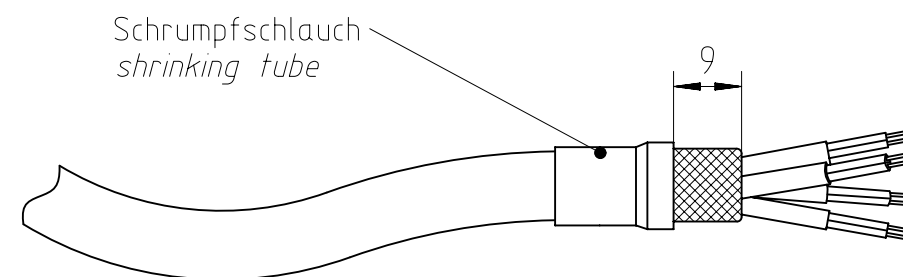


Empfohlene Ethernet Konfektionierung:
recommended Ethernet connection:



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 : ISO 2768-m		 DIN / ISO 13715	Maßstab / Scale : 2:1 (1:1)		A3	
Prüfmaß / Testdimension							CUSTOMER SPECIFIC			
Teileindex / Partindexnumber:										
Bagatelle change:										
				Gez. Drawn	13.01.2016 PWOELFFLE	Stiftkontaktträger GigaBit pin contact carrier GigaBit				
06	201800416	16.11.2018	PWÖLF	Status	Released					
05	201800315	27.07.2018	PWÖLF	Gepr.	21.11.2018					
04	201700447	14.11.2017	PWÖLF	Checked	MBERTSCH					
03	201600813	05.01.2017	PWÖLF	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		M	C146 10A008 902 15			Blatt/ Sheet
02	201600492	15.08.2016	PWÖLF							2
01	201500495	04.04.2016	PWÖLF							2 Bl.
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name			Ers. f. / Replacement for :				