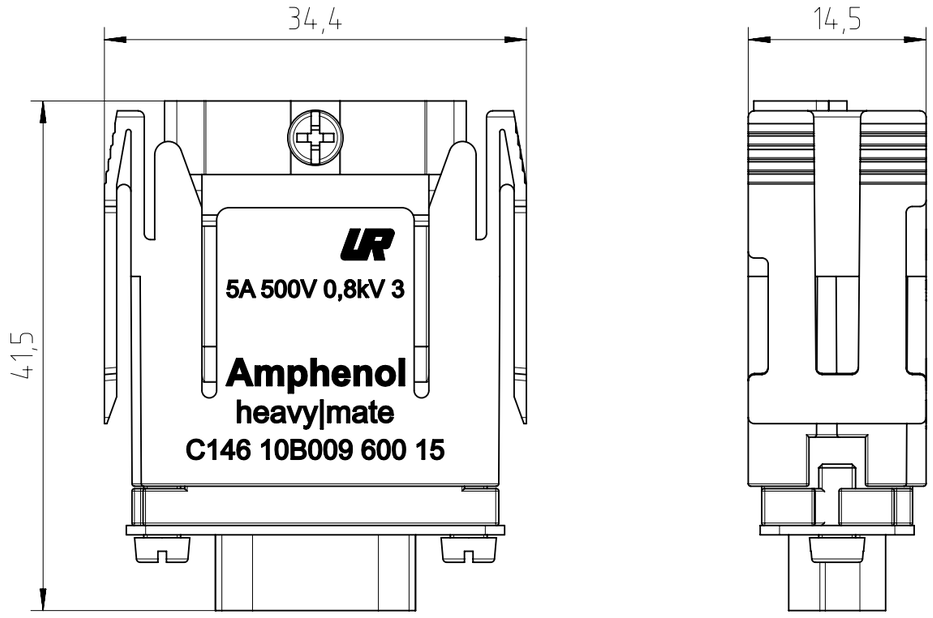
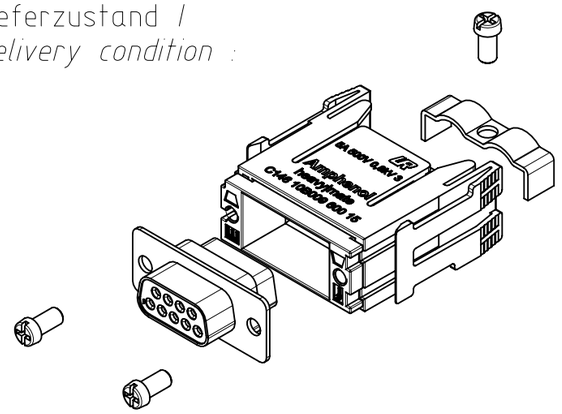
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design

INDUSTRIAL@AMPHENOL
TRUSTED GLOBALLY

Einbauzustand /
assembled condition :



Lieferzustand /
delivery condition :



Hinweise zum Einbau siehe Seite 2
Assembly information see 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; particulary the information does not constitute or provide any legal guarantees ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").

Characteristics

General Characteristics	Standard	Value
number of contacts		9
termination technique		crimp
wire gauge		0,09 mm² - 0,52 mm² AWG 28 - AWG 20
cable clamping range		2x 3,8 - 6,8 mm
Electrical Characteristics	**Standard**	**Value**
rated voltage	IEC 60664-1	500 V (UL)
pollution degree	IEC 60664-1	3
installation (overvoltage) category	IEC 60664-1	3
material group	IEC 60664-1	1
rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	0,8 kV
rated current T_{amb} = 40 °C		5 A
contact resistance	IEC 60512-2-1	≤ 10 mΩ
insulation resistance	IEC 60512-3-1	≥ 5x 10^9 Ω
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**
shield adapter		zinc alloy
cable clamp		stainless steel
insulation material		PA-GF black
color		black
flamability	UL 94	V-0

Index	Änderung/ *Description*	Datum/ *Date*	Name
04	202000366	16.09.2020	PWÖLF
03	201700447	14.11.2017	PWÖLF
02	201600813	05.01.2017	PWÖLF
01	201400330	13.06.2016	PWÖLF

Gewicht (errechnet) / *Calc WT* : 33,8 g
Prüfmaß / *Testdimension*
Teileindex / *Partindexnumber:*
Bagatelle change:

Zul. Abw./ *Tolerances* :
ISO 2768-m
DIN / ISO 13715

Gez. 05.04.2016
Drawn PWOELFFLE
Status Released
Gepr. 31.01.2022
Checked MBERTSCH

Amphenol Tuchel Industrial GmbH

Maßstab / *Scale* : 2:1 (1:1) | A3

CUSTOMER DRAWING

Buchsenmodul D-Sub 9-Pol
socket module D-Sub 9 pole

M C146 10B009 600 15

Blatt/ *Sheet* 1 | 2 Bl.

Ers. f. / *Replacement for* :

NXM-V03 | FAI2020-003324

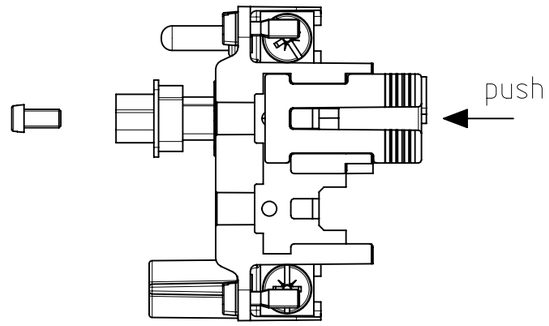
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten

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

INDUSTRIAL@AMPHENOL
TRUSTED GLOBALLY

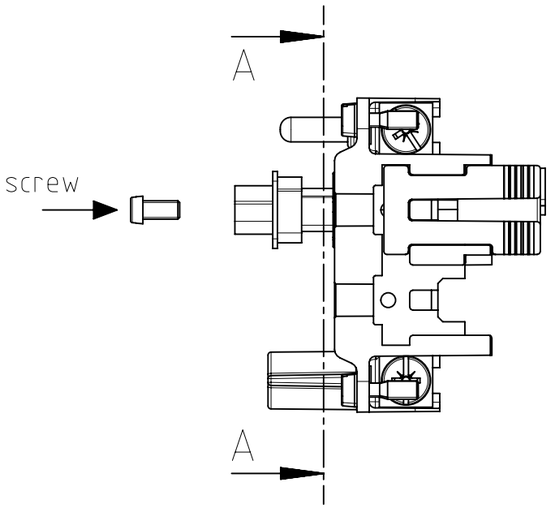
Montageanleitung / *Assembly instruction*

1. Das vormontierte Aufnahmemodul in den Modulrahmen einschieben und verrasten
   Assemble the pre-assembled adapter module into the module frame



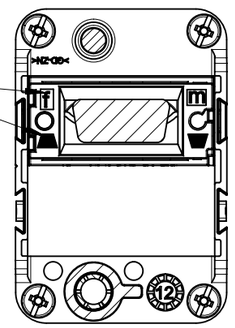
2. Die konfektionierten Kontakte durch das Adaptermodul fädeln und in den D-Sub-Kontaktträger einrasten
   Mount the assembled contacts through the module and snap in the contact carrier

3. Den D-Sub-Kontaktträger unter Beachtung der Orientierungsvorgabe aufschrauben
   Screw on the D-Sub contact carrier considering the direction requirements shown on the part



Orientierungsvorgabe für Buchsenseite (f- female)
direction requirement for female connector

SECTION A-A



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

Index	Änderung / *Description*	Datum / *Date*	Name
04	202000366	16.09.2020	PWÖLF
03	201700447	14.11.2017	PWÖLF
02	201600813	05.01.2017	PWÖLF
01	201400330	13.06.2016	PWÖLF

Gewicht (errechnet) / *Calc WT* : 33,8 g
Prüfmaß / *Testdimension*
Teileindex / *Partindexnumber:*
Bagatelle change:

Zul. Abw. / *Tolerances* : ISO 2768-m
DIN / ISO 13715

Gez. 05.04.2016
Drawn PWOELFFLE
Status Released
Gepr. 31.01.2022
Checked MBERTSCH

Amphenol Tuchel Industrial GmbH

Maßstab / *Scale* : 2:1 (1:1) | A3

CUSTOMER DRAWING

Buchsenmodul D-Sub 9-Pol
socket module D-Sub 9 pole

M C146 10B009 600 15

Blatt / *Sheet* 2 / 2 Bl.

Ers. f. / *Replacement for* :

FAI2020-003324 | NXM-V03