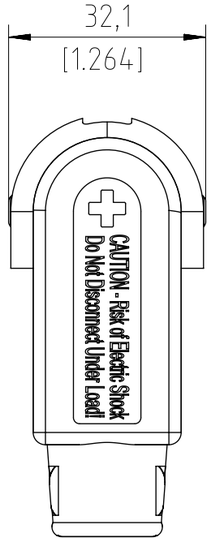
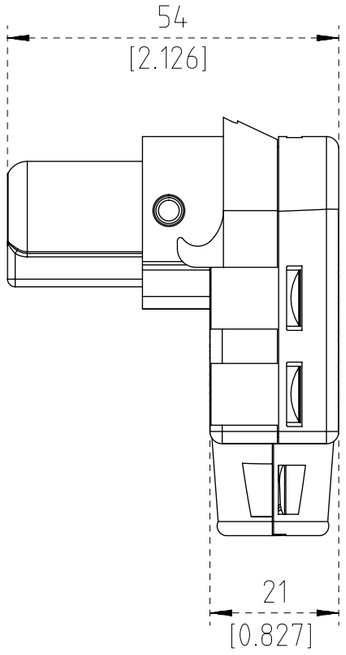
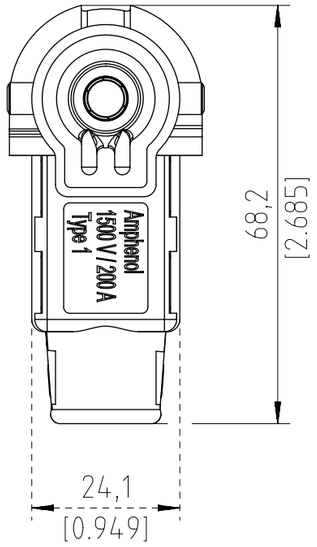
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design

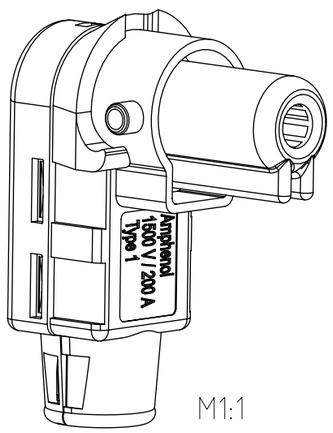
INDUSTRIAL@AMPHENOL
TRUSTED GLOBALLY

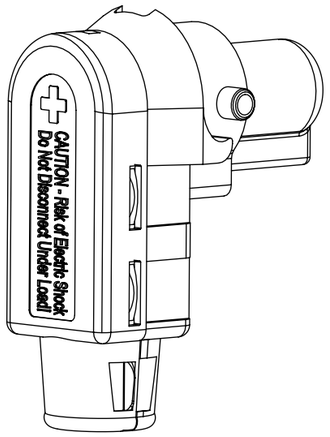






02 Die Position der Kabelisolation ist vor der Deckelmontage zu überprüfen.
Zwischen Ende des Crimps und Anfang der Kabelisolation darf nur ein Abstand von max. 2mm freiliegender Litzen vorhanden sein.
The position of the cable insulation must be checked before installing the cover.
Between the end of the crimp and the start of the cable insulation, there may only be a maximum distance of 2mm of exposed strands.





M1:1

Polzahl *No. of contacts*	1
Anschlussart *Termination*	crimpen *crimp*
Anschlussquerschnitt *wire gauge*	50 mm² AWG 1
Bemessungsspannung *rated insulation voltage*	1500 V
Strombelastbarkeit *current carrying capacity*	200 A / 40°C 200 A / 104°F
Betriebstemperatur *operating temperature*	-40°C .. +140°C -40°F .. +284°F
Schutzart *protection class*	IP 20
Werkstoff Gehäuse *housing material*	Polyamid rot *polyamide red*
Verriegelung *Locking system*	Verriegelungsbügel *locking clamp*
min. Isolationsdurchmesser *min. Isolationdiameter*	∅ 14,0 mm
max. Isolationsdurchmesser *max. Isolationdiameter*	∅ 15,2 mm
anschließbare Kabellänge *connectable cable length*	Min. 0,2 m Max. 5 m

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'').

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
02	202200048	10.02.2022	NKRET
01	202000347	01.03.2021	AGÖRL

Gewicht (errechnet) / *Calc WT* :
Prüfmaß / *Testdimension*
Teileindex / *Partindexnumber:*
Bagatelle change:

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

Gez.	20.01.2021
Drawn	AGOERL
Status	Released
Gepr.	04.03.2022
Checked	MBERTSCH

Amphenol Tuchel Industrial GmbH

Maßstab / *Scale* : 1:1 | A3

CUSTOMER DRAWING

Kabelstecker 50mm² Plus
cable connector 50mm² plus

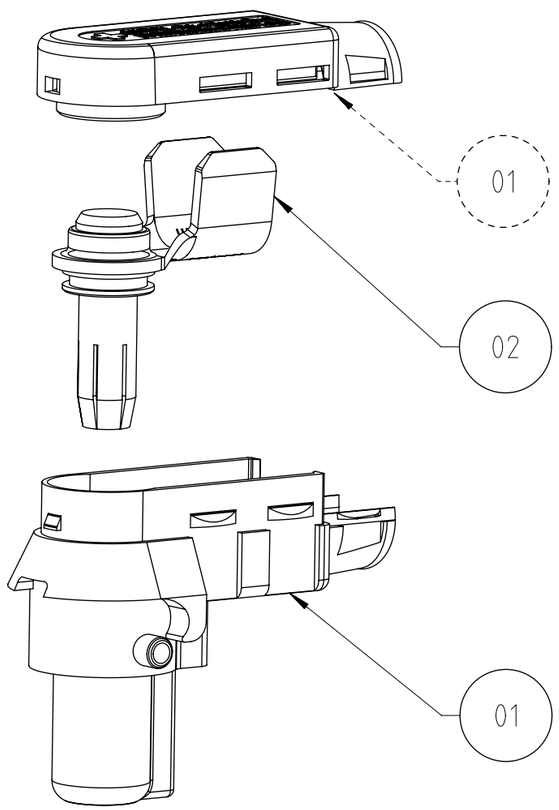
M C040 C0FA050 070 1

Blatt/ *Sheet* 1 / 2 Bl.

Ers. f. / *Replacement for* :

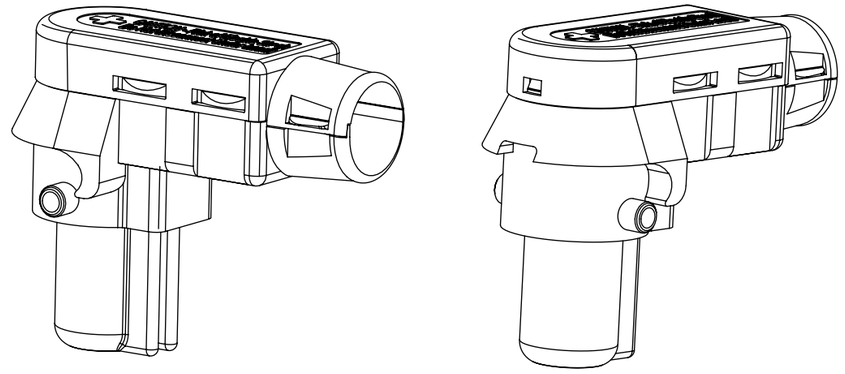
NXM-V01 FAI2021-002597

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



Montage unter Berücksichtigung der Produktspezifikation N 50 SLP 0002
in der aktuell gültigen Fassung
Assembly taking into account the product specification N 50 SLP 0002 in the currently valid version

Arbeitsschritt *assembly step*	Arbeitsanweisung *assembly instruction*
Schritt 1 / *step 1*	Kabel an Crimphalter (Pos.02) crimpen unter Berücksichtigung der Crimpspezifikation N 50 040 0001 in der aktuell gültigen Fassung *Crimp the cable on the crimp holder (item 02) taking into account the crimp specification N 50 040 0001 in the currently valid version*
Schritt 2 / *step 2*	Einlegen der in Schritt 1 hergestellten Verkabelung in das Gehäuse (Pos.01) *put cable assembly produced in step 1 into the housing (item 01)*
Schritt 3 / *step 3*	Deckel (Pos.03) mit gleichmäßiger Kraft parallel zum Gehäuse auf das Gehäuse montieren. Sicherstellen dass alle Schnapphaken verrastet sind. *Mount the cover (item 03) with even force, parallel on the housing. Make sure that all snap hooks are locked.*
Schritt 4 / *step 4*	Visuelle Inspektion der gesamten Baugruppe. *Visual inspection of complete assembly.*



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").

Index	Änderung / *Description*	Datum / *Date*	Name
02	202200048	10.02.2022	NKRET
01	202000347	01.03.2021	AGÖRL

Gewicht (errechnet) / *Calc WT* :
Prüfmaß / *Testdimension*
Teileindex / *Partindexnumber:*
Bagatelle change:

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

Gez.	20.01.2021
Drawn	AGOERL
Status	Released
Gepr.	04.03.2022
Checked	MBERTSCH

Amphenol Tuchel Industrial GmbH

Maßstab / *Scale* : 1:1 | A3

CUSTOMER DRAWING

Kabelstecker 50mm² Plus
cable connector 50mm² plus

M C040 C0FA050 070 1

Blatt / *Sheet* 2 / 2 Bl.

Ers. f. / *Replacement for* :

FA12021-002597
NXM-V01

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