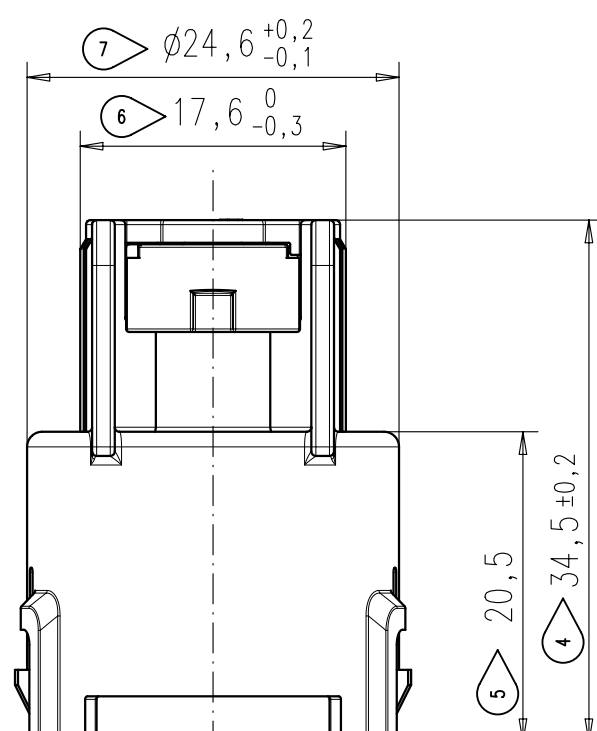
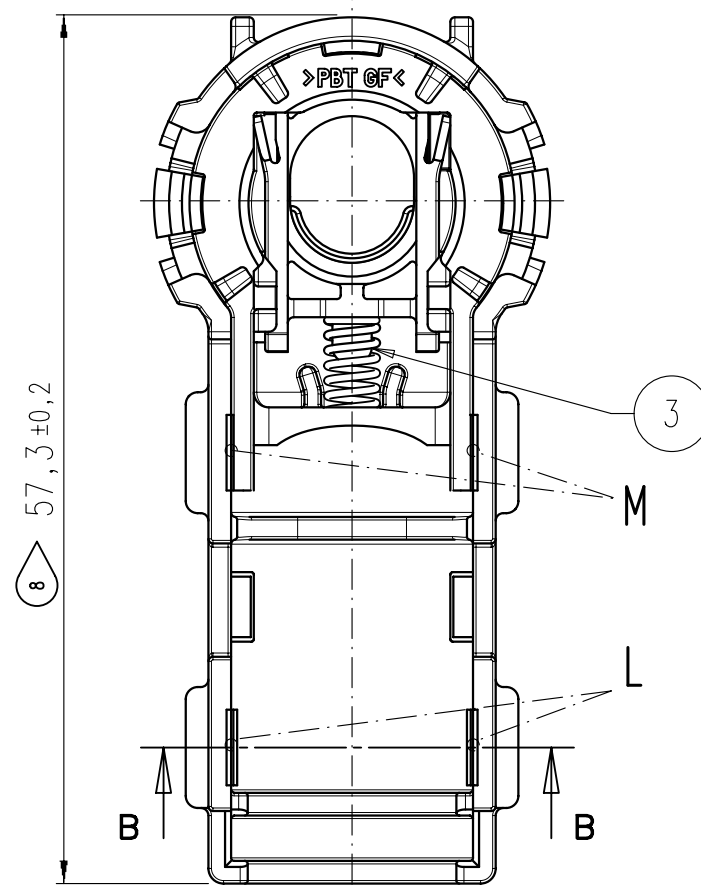
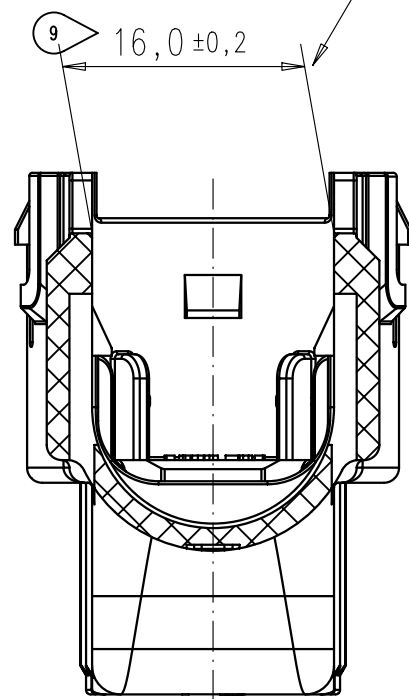


Schnitt B-B section B-B

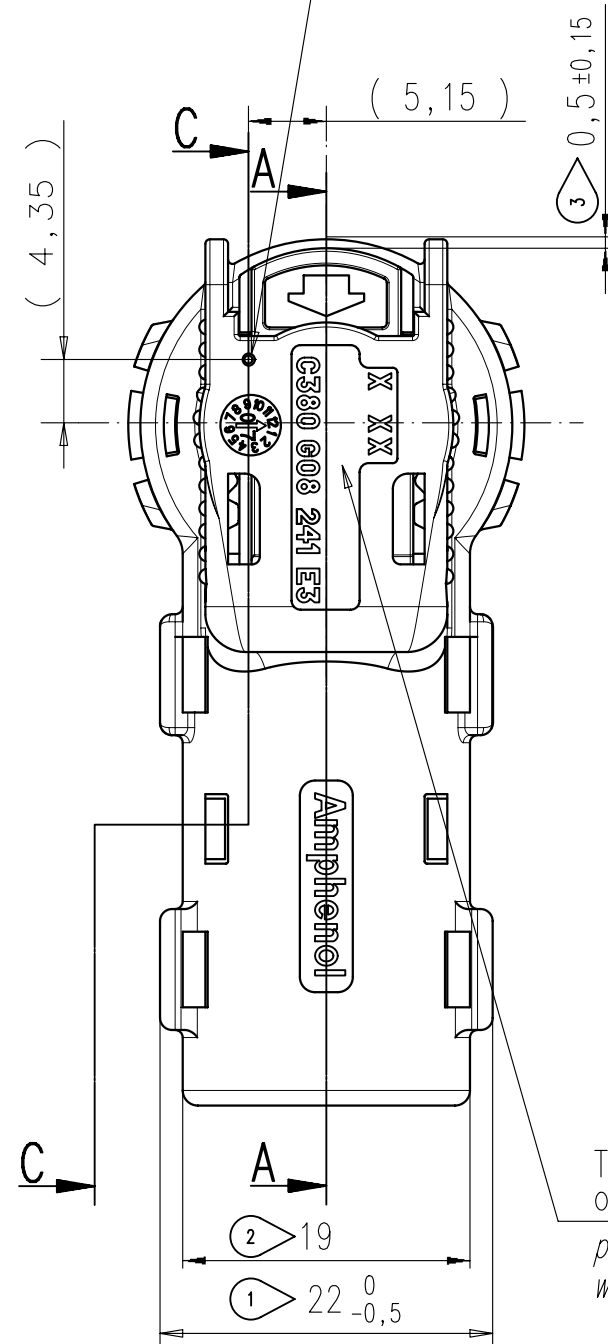
Messung an den angezeigten
Punkten L&M
- siehe Ansicht von unten -
max. Einfall 0,2mm/Seite zulässig

measure at shown points L&M
- see bottom view -
max. collapse 0,2mm/side acceptable



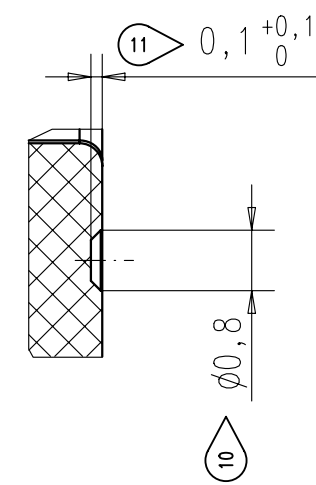
Position der mechanischen
Markierung nach Zusammenbau
und erfolgreichem Test.

Location for mark in mechanical fixture
after assembly and testing
of slider with spring.

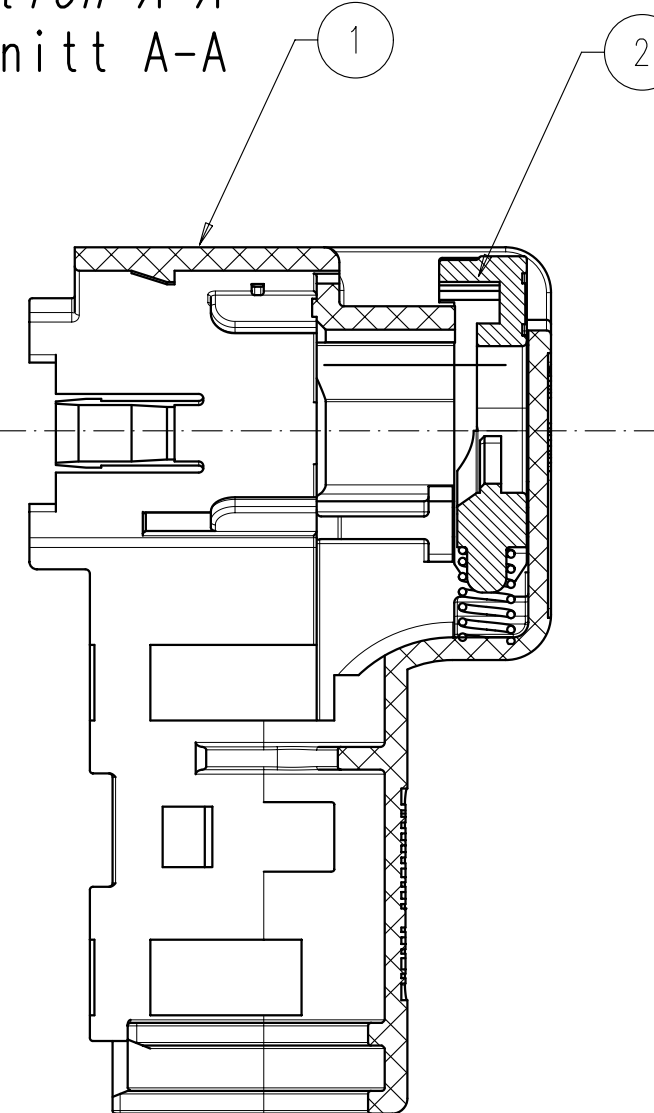


Teilekennzeichnung neutral,
ohne Kundennummer
part identification no. neutral,
without customer number

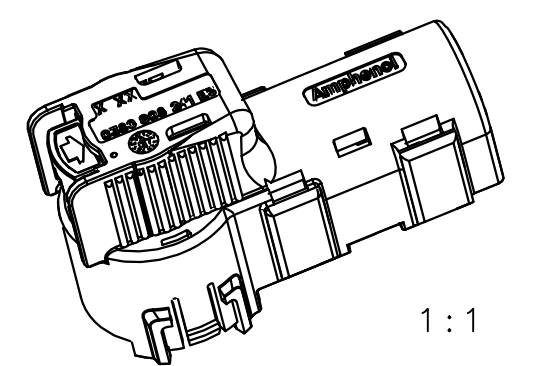
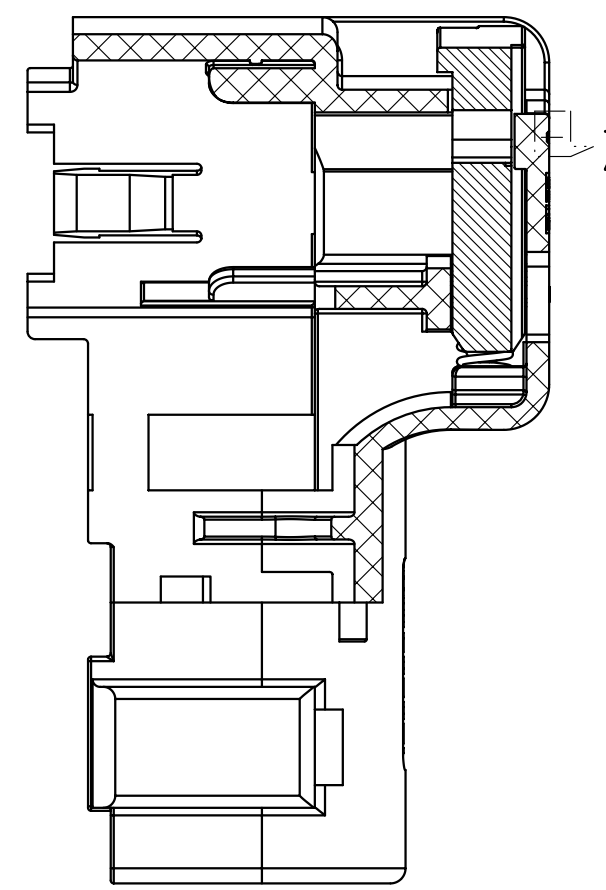
Detail Z scale / M 10:1



Section A-A Schnitt A-A



Section C-C Schnitt C-C



Pos	Name	Amphenol Teilenummer Amphenol part number	Farbe /colour	Material
1	Gehäuse 8mm Socket housing	C380 G08 241 E3	Schwarz /black	PBT GF30
2	Schieber 8mm Slider 8mm	C380 G10 043 E3	Rot /red	
3	Feder Spring	N 23 030 0005		Edelstahl stainless steel

Check after assembly of slider, spring & housing:
- Movement of the slider in the housing
must be checked
- Slider force will be checked in a mechanical
fixture. Required slider force= $SC 16N \pm 3 N$
at 1.4mm spring travel.
- Conical impression on the "Housing" part
(see drawing) shows the passed check.
Note: All the points in final assembly
are checked 100%.

Kontrolle nach Montage von Schieber, Feder und Gehäuse:
- Beweglichkeit des Schiebers im Gehäuse testen.
- Ausfederkraft des Schiebers wird in einer Vorrichtung
überprüft.
- Geforderte Federkraft = $SC 16N \pm 3 N$ bei 1,4mm
Federweg
- Die konische Einkerbung (siehe Zeichnung) zeigt
die bestandene Überprüfung.
Bemerkung: Alle Punkte der Montage werden zu 100%
überprüft.

Note:
German text is relevant for the drawing
Deutscher Text ist maßgeblich für die Zeichnung

Maß relevant für die
Funktion
dimension important
for function
11 höchste Prüfziffer
final check digit

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 with-
out 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.

Masse [errechn./Calc WT:]	11 9	Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab/Scale 2:1 (1:1,10:1)	A2	
Prüfmaß/Test dimension		DIN 2768 m		Material siehe Tabelle Material see table	8mm Active Pin Lock	
Teileindex Partindexnumber		09	Datum/Date	Name	Gehäuse Zubau 8mm APL, neutral Housing Assy 8mm APL, neutral	
		Gez.	04.05.	Kerner		
		Drawn				
		Gepr.				
		Checked				
01	200800789	05.05.09	Ke	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		Blatt/Sheet 1 1 Bl.
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. i./Replace for:		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[C38010E0042412L](#)