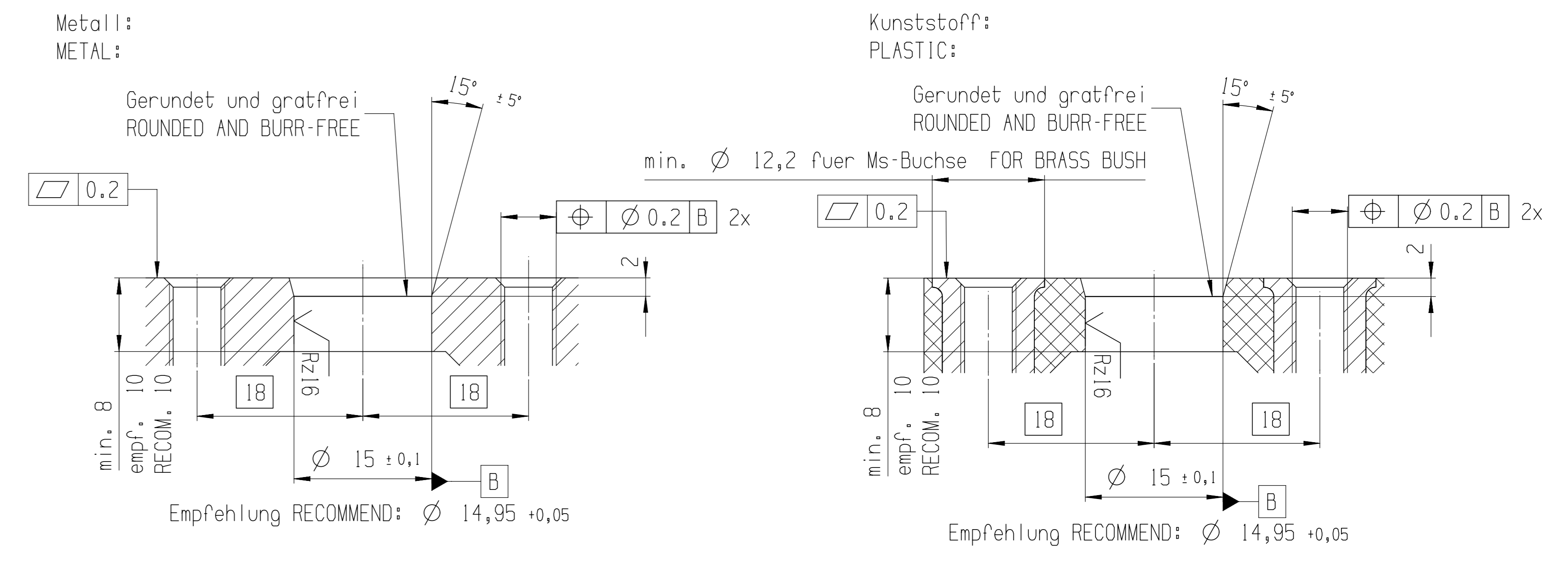
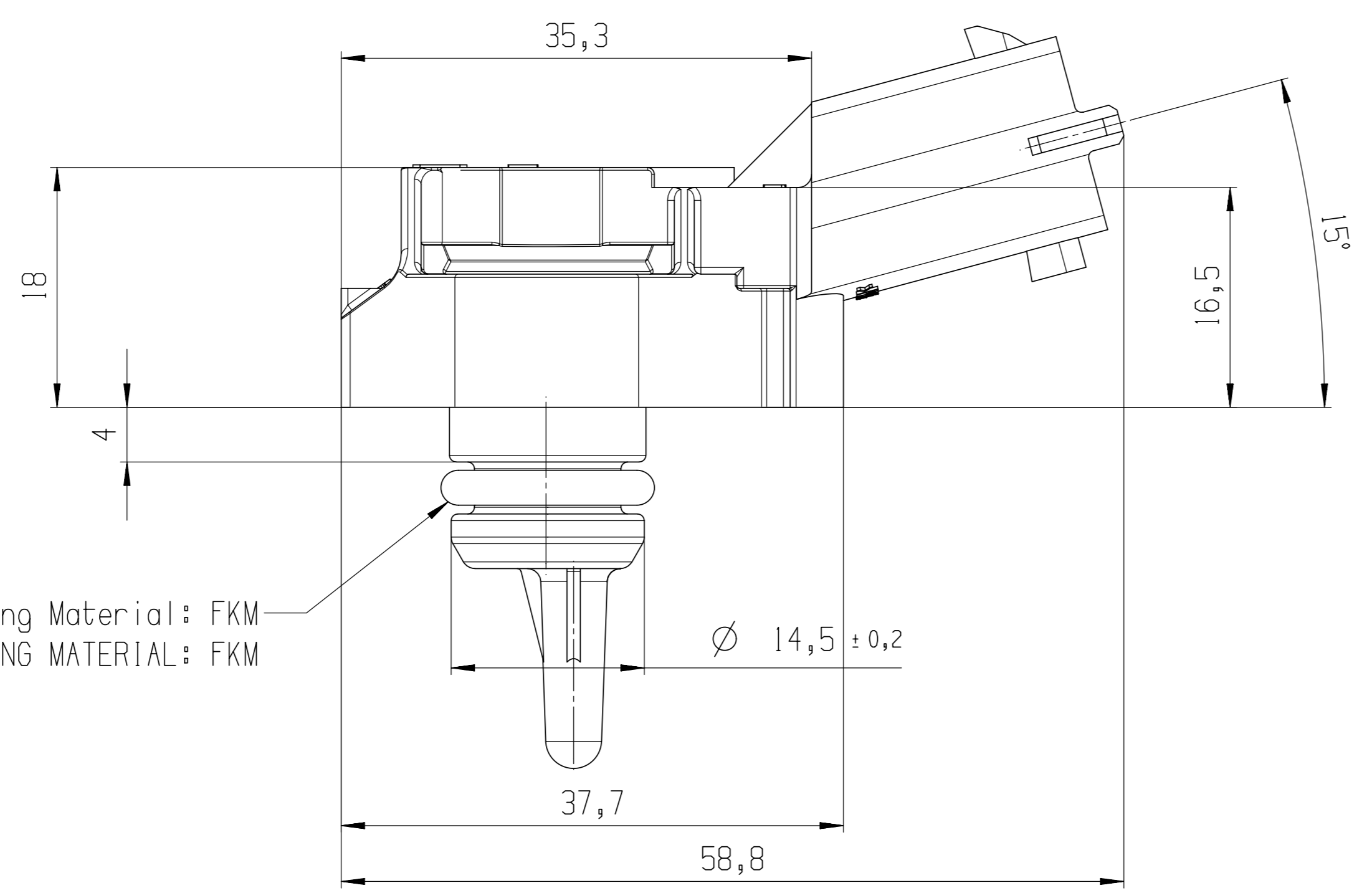
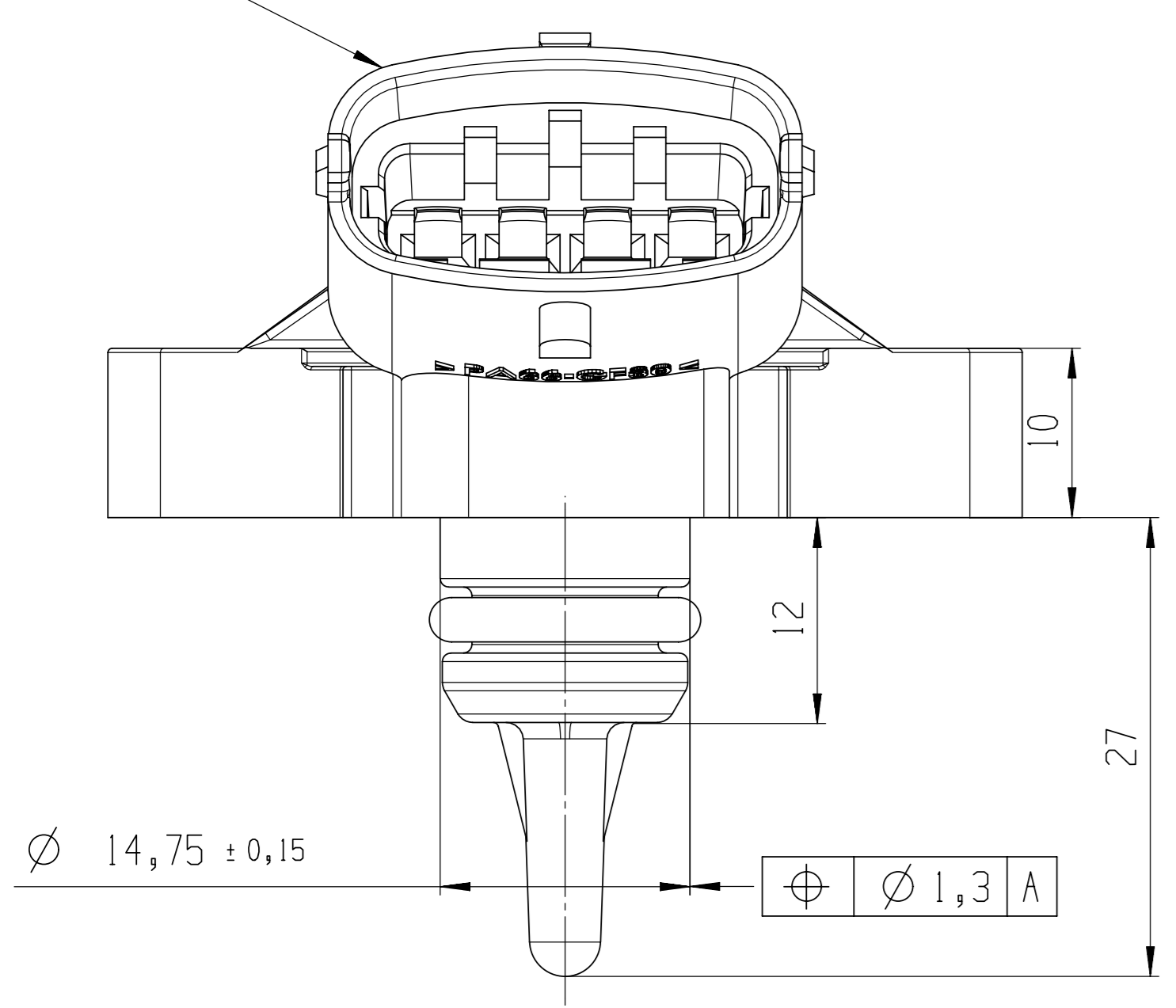


Montage/Bohrung fuer Sensor MOUNTING/HOLE FOR SENSOR FITTING



4-poliger Kompaktstecker mit Kod.1 nach Angebotszeichnung D 928 002 69A / Schnittstelle Kompaktstecker, Kontaktoberflaeche verzinkt. Standardvariante, mit Rippen.
4 PIN COMPACT CONNECTOR WITH CODE 1 ACC. TO OFFER DRAWING D 928 002 69A / COMPACT INTERFACE 1, TERMINALS TIN PLATED. STANDARD VERSION, WITH RIBS.



O-Ring Material: FKM
O-RING MATERIAL: FKM

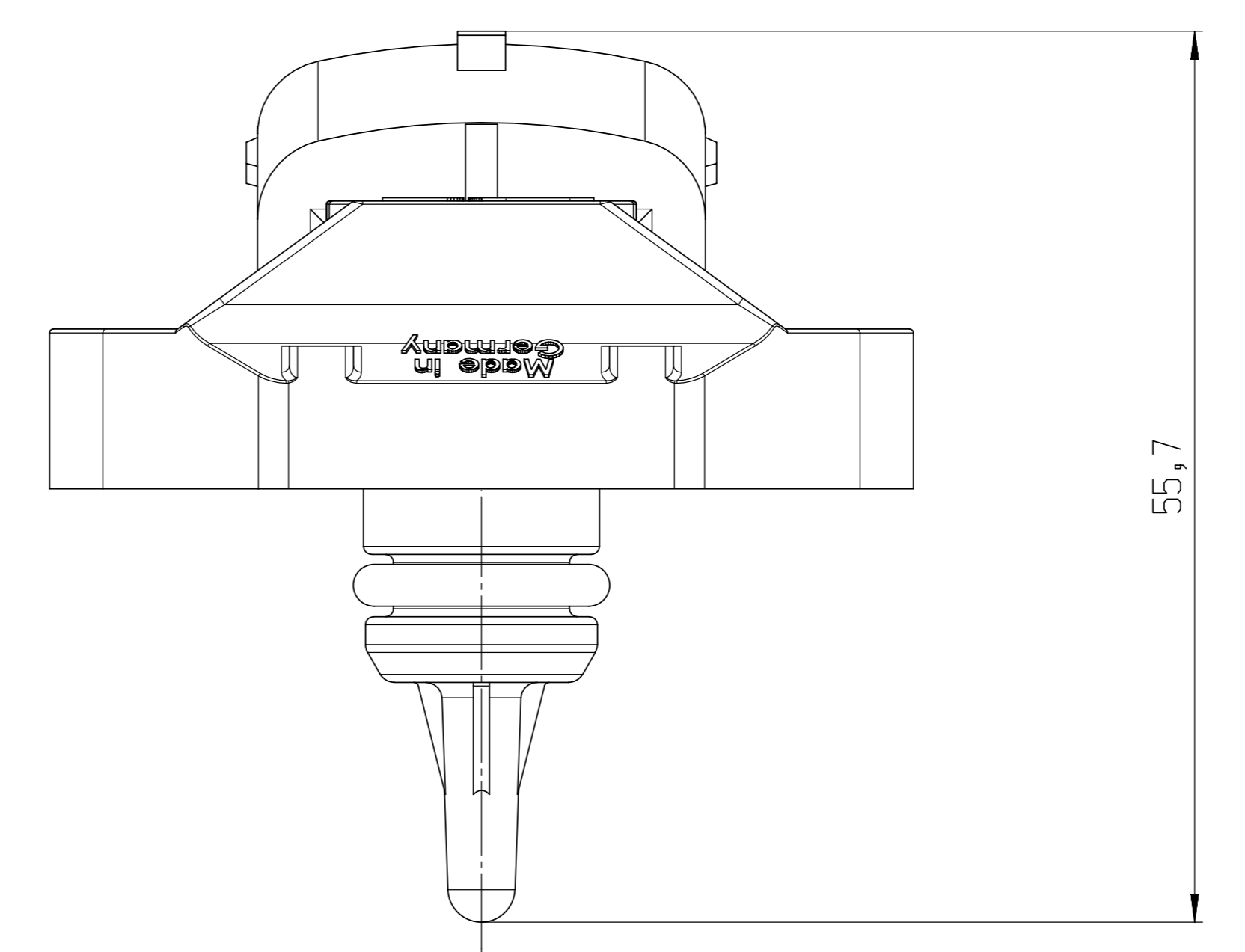
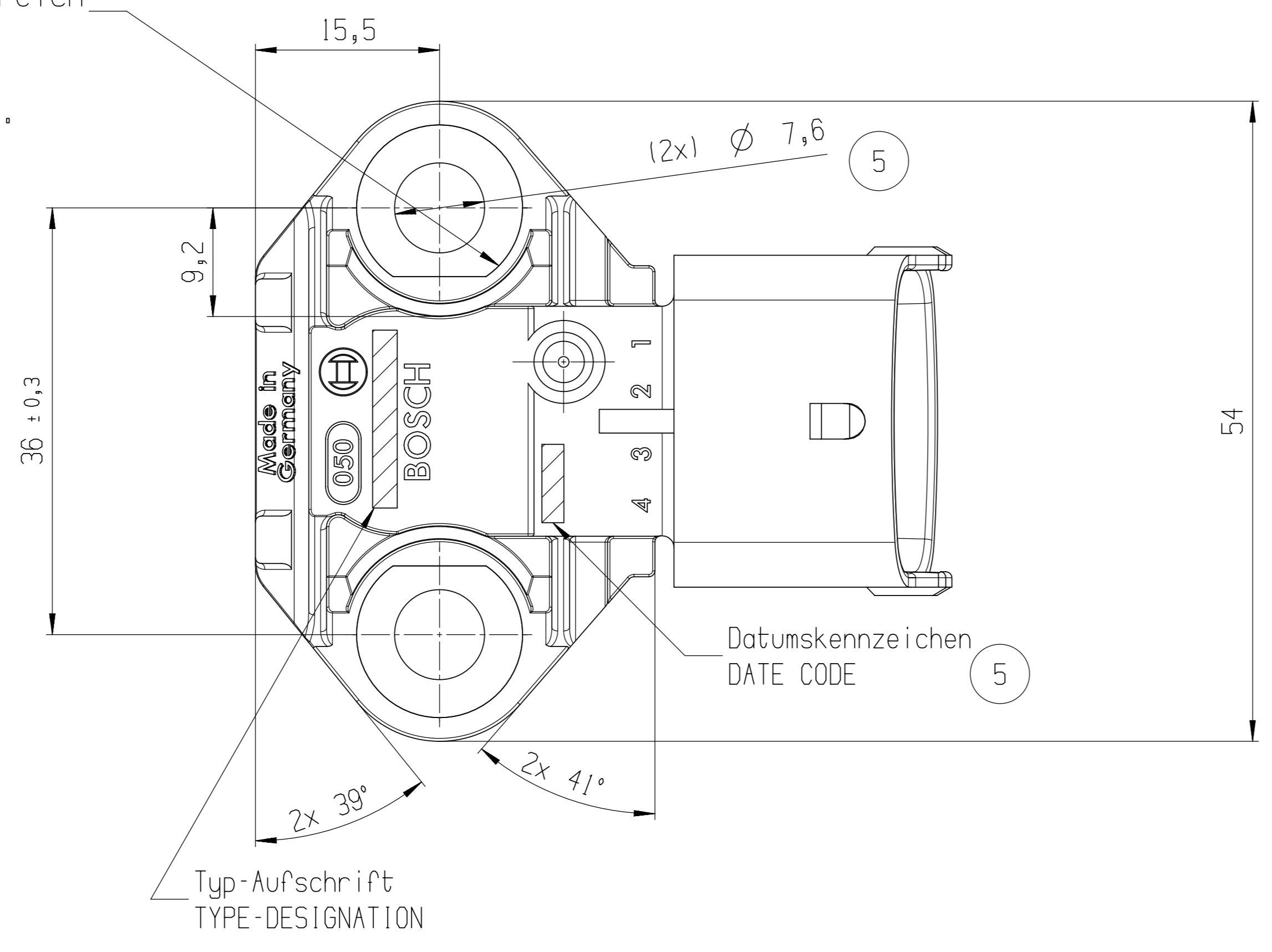
Einschraubbereich
CONTACT AREA

Kabelbaumstecker nach A 928 000 453, Kod.1, Kontakte verzinkt. CABLE HARNESS CONNECTOR ACCORDING TO A 928 000 453, COCE1, TERMINALS TIN PLATED.

RB-Gewahrleistung fuer die Funktion des Stecksystems nur bei Verwendung der in dieser Angebotszeichnung vorgeschriebenen Gegenstecker-Systemteile.
RB WARRANTY WILL COVER THE FUNCTION OF THE CONNECTOR SYSTEM ONLY IN CASE OF COMBINATION WITH HARNESS CONNECTOR SYSTEM PARTS ACC. TO THIS OFFER DRAWING.

Zu Beachten: Der Stecker ist durch aufgesteckten Gegenstecker vor Eindringen von Wasser zu schuetzen. ATTENTION: USE HARNESS CONNECTOR FOR PROTECTION AGAINST WATER INGRESS.

Einbauhinweise in der TKU und Montagehinweise Y 261 F26 029 beachten!
MOUNTING INSTRUCTION: OBSERVE TECHNICAL CUSTOMER INFORMATION AND MOUNTING INSTRUCTIONS Y261 F26 029!



Erste Abstuetzstelle des Kabels muss auf dem Sensortraeger liegen, max. 250 mm (gestreckte Kabellaenge) nach der Steckverbindung.
FIRST CABLE MOUNTING POINT MUST BE LOCATED ON THE SENSOR CARRIER; MAX. 250 MM (STRAIGHT CABLE LENGTH) AFTER THE PLUG.

Abwinkelung des Kabels (Abweichung von der geraden Linie) zwischen Kabelabgang am Sensor und erster Abstuetzstelle: 20..90° .
ANGLE OF BENDING THE CABLE (DEVIATION FROM STRAIGHT LINE) BETWEEN CABLE EXIT AT SENSOR AND FIRST MOUNTING POINT: 20..90° .

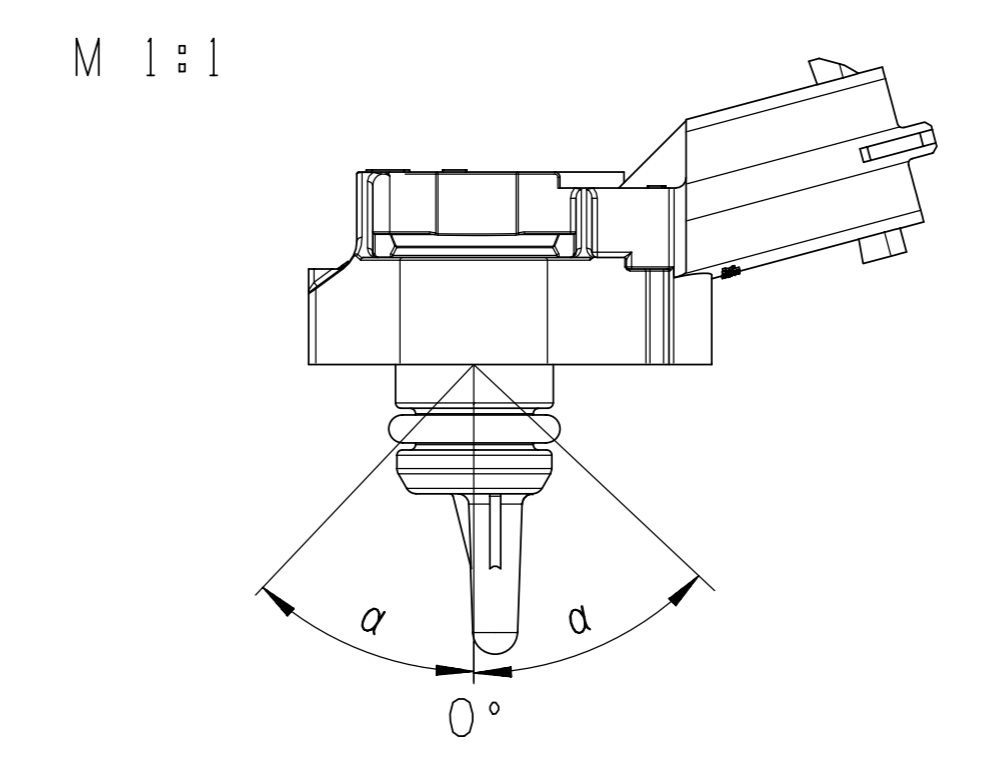
Zulaessiger Biegeradius des Kabels bis zur ersten Abstuetzstelle: R \geq 50 mm.
ADMISSIBLE BENDING RADIUS OF THE CABLE UP TO THE FIRST CABLE MOUNTING POINT: R \geq 50 mm.

Maximaler Durchmesser der Befestigungsschraube innerhalb des Befestigungsloches: 6mm
Unterlegscheibe ϕ 12 mm oder entsprechenden Schraubenkopfdurchmesser verwenden.
Maximal zulaessige Montagespannkraft der Befestigungsschraube: 13,8 kN.
Z.B. mit Schraube M6 (z.B. DIN EN ISO 1207 oder 4762), verzinkt, leicht geoelt und Scheibe, verzinkt ergibt sich ein maximales Anschraubmoment von 11,5 Nm.

MAXIMAL DIAMETER OF THE SCREW IN THE INTERIOR OF THE MOUNTIGN HOLE: 6MM.
USE WASHER DIA. 12 MM OR SCREW WITH HEAD OF SAME DIA.
MAXIMAL PERMISSIBLE MOUNTING TIGHTENING FORCE FOR FIXING SCREWS 13.8 KN.
EXAMPLE: SCREW M6 (DIN EN ISO 1207 OR 4762), ZN COATED, LIGHTLY OILED AND WASHER, ZN COATED, RESULTS IN A MAXIMAL PERMISSIBLE TIGHTENING TORQUE OF 11.5 NM.

Einbauanlage im Fahrzeug:
 α = Winkel des Druckstuetzens im Betrieb in allen Richtungen zur Senkrechten (Einbauwinkel+max. Betriebsschraeglage)
 α = 0° Vorzugslage
 α \leq 45° zulaessig
 α > 45° bis \leq 90° zulaessig, wenn durch kundenseitige Fahrzeugerprobung positiv abgesichert.
 α > 90° nicht zulaessig.

MOUNTING POSITION IN THE VEHICLE:
 α = ANGLE OF PRESSURE-PIPE TUBE DURING OPERATION IN ALL DIRECTIONS TO THE VERTICAL (MOUNTING ANGLE+MAX. INCLINED POSITION DURING OPERATION)
 α = 0° PREFERRED POSITION
 α \leq 45° PERMISSIBLE
 α > 45° TO \leq 90° PERMISSIBLE, IF CUSTOMER VEHICLE VALIDATION TEST HAS PASSED SUCCESSFUL
 α > 90° NOT PERMISSIBLE



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch fuer den Fall von Schutzrechtsverletzungen. Jede Verletzung von Rechten, wie Kopieren und Weitergeben, ist untersagt.
 © This drawing is the exclusive property of Robert Bosch GmbH. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.
 Wirt.-Inventar, Angebotszeichnungen
 Further foreign language offer des.
 UTM 11.2001 A A

B 261 260 557-02	0 261 230 112	0 261 230 112	50...1000 kPa	0 261 K00 147-000
B 261 260 557-01	B 261 260 557-01	B 261 260 557-01	50...600 kPa	0 261 K00 146-000
Entwurfs - Zeichnung DRAFT DRAWING NUMBER	Bestell - Nummer ORDER NUMBER	Typ TYPE	Kundennummer CUSTOMER NUMBER	Druckbereich PRESSURE RANGE
			Druckbereich PRESSURE RANGE	Tech. Kundenunterlage TECHNICAL CUSTOMER INFO

Nicht tol. Masse NON TOLERANCED DIMENSIONS		ISO E	Masstab SCALE	2:1	1:1	Gewicht WEIGHT	40g
±1 mm \pm 0,3			Angebots- zeichnung		OFFER DRAWING		
Dokumententyp / DOCUMENT TYPE	AGZ	Gr.-Sk. VOLUME	Datum / DATE	12.03.2002	Name / NAME	Lu	
5 Entfall Vorlaufufig	Lu	10.11.2003	Wr	12.03.2002	Wr		
4 TKU-Nummer korrekt.	Lu	22.09.2003	Wr	12.03.2002	Ku		
3 Stutze/Anpass. Steck.	Lu	10.01.2003	Wr	12.03.2002	Ku		
2 Stutzen geaendert	Lu	26.09.2002	Wr	12.03.2002	Ku		
1 Ergaenz./Vorbeh. entf.	Lu	22.07.2002	Wr	12.03.2002	Ku		
Original: 213/EZ5		DIN	A1		BOSCH		
Aenderung CHANGE		gez. DWN.	geu. VALID	gep. CHK.	Ers.d./ REPLAC.BY.		
A 261 260 557		de/en		Blatt SHEET 1		1 / 1	

OBSERVE INSTRUCTIONS FOR FILLING OUT NIZA D11/1