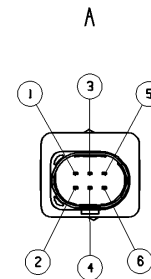
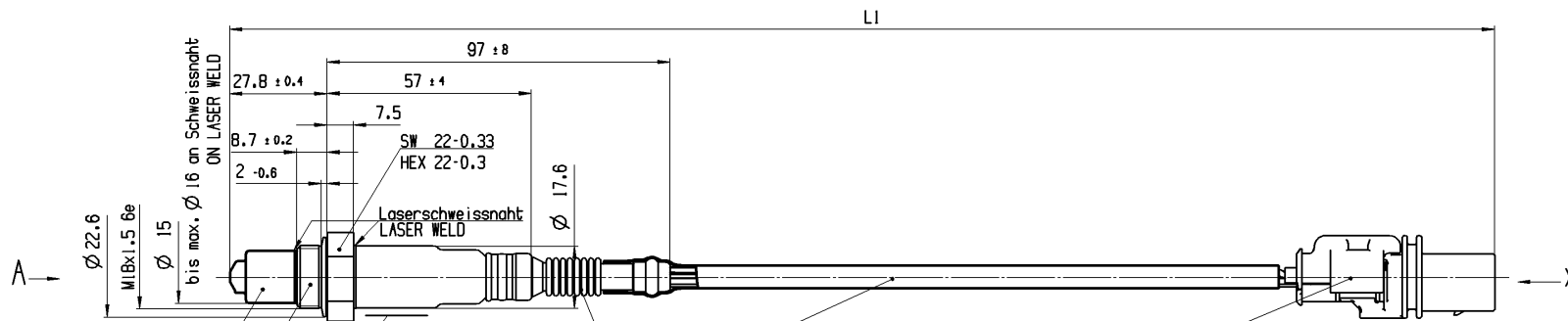


© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall, dass die Erfindung vor dem Anmeldetag nicht bekannt war, sind vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung Robert Bosch GmbH.



bis max. $\varnothing 16$ an Schweißnaht
 ON LASER WELD
 MIBx1.5.6e
 $\varnothing 15$
 Gewinde mit Spezialfett gefettet
 und durch Plastikcappe geschützt
 Anzugsmoment: 40-60 Nm
 THREAD AREA COATED WITH ANTI-SEIZE-MAT.
 AND PROTECTED BY A PLATIC CAP
 TIGHTEN WITH 40-60 NM
 Doppelschutzrohr (D4)
 Schutzrohrmaterial: XBCrNi2521
 DOUBLE WALL PROTECTION TUBE (D4)
 PROTECTION TUBE MATERIAL: XBCrNi2521

PTFE-Formschlauch, Farbe: grau
 FORMED HOSE, MATERIAL: PTFE, COLOR: GREY
 Beschriftung: RB-Warenzeichen, RB-Best.-Nr.
 INSCRIPTION: RB-IDENTIFICATION, RB PART NO.
 Glasfaserrohr mit Silikon-
 beschichtung, \varnothing -Aussen ca. 7, Farbe: schwarz
 nicht fixiert
 INSULATING TUBE, FIBER GLAS
 SILICONE COVERED, \varnothing -APPR. 7, COLOR: BLACK
 NOT FIXED AT CABLES

Radialdichtender Kupplungsstecker
 Fa. Robert Bosch
 gemäss Angebotszeichnung 1 928 A00 019
 Code 1 - Farbe: schwarz
 ohne Druckausgleichselement
 ADAPTER CONNECTOR WITH RADIAL SEAL
 FA. ROBERT BOSCH
 ACCORDING OFER DRAWING 1 928 A00 019
 CODE 1 - COLOR: BLACK
 WITHOUT PRESSURE COMPENSATION ELEMENT

Steckerbelegung:
 1: Pumpstrom (APE) / rot
 2: Virtuelle Masse (IPN) / gelb
 3: Heizertakt - (H-) / weiss
 4: Heizung +U Batt (H+) / grau
 5: Trimm-Widerstand (RT) / (gruen*)
 6: Nernstspannung (RE+) / schwarz

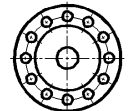
CONNECTOR PINOUT:
 1: PUMPING CURRENT (APE) / RED
 2: VIRTUELLE GROUND (IPN) / YELLOW
 3: HEATER - (H-) / WHITE
 4: HEATER + V BATT (H+) / GREY
 5: TRIM RESISTOR (RT) / (GREEN*)
 6: NERNST VOLTAGE (RE+) / BLACK

Kontaktflächen vergoldet
 TERMINAL SURFACE GOLD PLATED

*Vorschlag fuer Gegenstecker
 *PROPOSAL FOR MATING CONNECTOR

Spannungsversorgung nur ueber Betriebselektronik
 POWER SUPPLY ONLY THROUGH CONTROL ELECTRONICS

X 2:1 nur Doppelschutzrohr gezeichnet
 ONLY DOUBLE WALL PROTECTION TUBE DRAWN



Technische Kundenunterlagen (TKUI) / TECHNICAL CUSTOMER INFORMATION
 LSF: Y 258 K01 013

LSU 4.9
 file a258490047.e001/0001

Nicht tol. Masse NON TOLERANCED DIMENSIONS ±0,5 mm, ±3		ISO E	Massstab SCALE 1:1 2:1	Gewicht WEIGHT
Dokumententyp/ DOCUMENT TYPE: AGZ		Angebots- zeichnung OFFER DRAWING		
G.-St. Datum/DATE Name/NAME VOLUME ges/DW 13.11.2002 Pt ges/CH 13.11.2002 Pt ges/APP		Benennung/ TITLE Beheizte Lambda-Sonde HEATED LAMBDA SENSOR		
Original: 65-EX/ENG1		Original: 65-EX/ENG1		
DIN A2		Bosch Logo		
Nr./ No. A 258 490 047		Blatt/SHEET 1		
Ers./ REPLACES		Ers.d./ REPLAC.BY		
Ausfertiger/Issuer		Ausfertiger/Issuer		