0 280 A00 837-004

Schnittstelle Trapezstecker 1 928 A00 765 / 5-pol., Code B
TRAPEZ INTERFACE 1 928 A00 765 / 5-PIN, CODE B

Kabelbaumanschluss noch 1 927 A00 152
HARNESS CONNECTOR ACCORDING 1 927 A00 152

Schutzkappe
Werkstoff: PE
PROTECTIVE CAP
MATERIAL: PE

Durchflussrichtung
DIRECTION OF AIR FLOW

BOSCH-Bildmarke
mit Laser erstellt
BOSCH LABEL
LASER LABELING

Herkunftsbezeichnung
mit Laser erstellt
COUNTRY OF ORIGIN
LASER LABELING

Fertigungsdatum und -Uhrzeit
mit Laser erstellt
DATE AND TIME OF MANUFACTURING
LASER LABELING

Bosch Typ-Aufschrift
mit Laser erstellt
BOSCH IDENT-NUMBER
LASER LABELING

Kunden-Nummer
mit Laser erstellt
CUSTOMER PART NUMBER
LASER LABELING

Werkskennzahl
mit Laser erstellt
MANUFACTURER'S CODE
LASER LABELING

Fertigungseinrichtung
mit Laser erstellt
PRODUCTION LINE
LASER LABELING

Identnummer
mit Laser erstellt
IDENT-NUMBER
LASER LABELING

Lieferzustand:
mit Schutzkappe abgedeckt
AS-DELIVERED CONDITON:
COVERED WITH PROTECTIVE CAP

Heissfilmluftmassenmesser
Werkstoff : PBT-GF30
Farbe : schwarz
NTC : Korrosionsgeschuetzt
HOT FILM MASS AIR SENSOR
MATERIAL : PBT-GF30
COLOR : BLACK
NTC : PROTECTED AGAINST CORROSION

Zylindergehaeuse
Werkstoff : PBT-GF30
Farbe : schwarz
CYLINDER HOUSING
MATERIAL : PBT-GF30
COLOR : BLACK

Stroemungsgitter
Werkstoff: PBT-GF30
FLOW GRID
MATERIAL: PBT-GF30

Schrauben zur Befestigung des HFM7 am Luftfilter:
- min. Scheibenaussendurchmesser: Ø 15 mm
- max. Anzugsmoment: 5 Nm

SCREW FOR FIXING HFM7 AT AIR-FILTER-BOX:
- MIN. OUTER WASHER DIAMETER: Ø 15 MM
- MAX. TIGHTENING TORQUE: 5 NM

Aussparungen fuer Anguss zulaessig (6x am Umfang)
POCKETS FOR GATE PERMISSIBLE (6x CIRCUM ERENCE)

Werkzeugkennzeichnung zulaessig
LABELING FOR TOOL PERMISSIBLE

Werkstoff und Fertigungsdaten
vom Zylindergehaeuse
MATERIAL AND MANUFACTURING DATE
OF THE CYLINDER HOUSING

Anschluesse:
1: Masse
2: Referenzspannung
3: Versorgungsspannung
4: NTC
5: Luftmassen-Signal

CONNECTIONS:
1: POWER GROUND
2: REFERENCE VOLTAGE
3: POWER SUPPLY
4: NTC
5: MASS AIR-OUTPUT

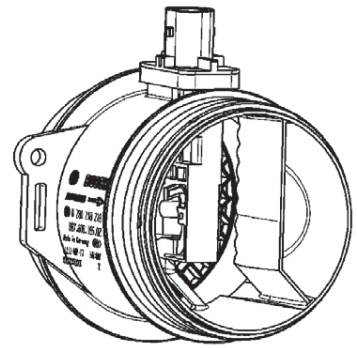
1: GND
2: U_{REF}
3: U_{BAT}
4: NTC
5: U_A

Prinzipschaltbild
ELECTRIC CIRCUIT

Steckkontaktflaechen, versilbert
Bildung eines nicht leitenden Belages
aus Silbersulfid moeglich
Grundmaterial: Cu Sn 6

TERMINALS, SILVER PLATED
A NON-CONDUCTIVE COAT CAN BE FORMED
FROM SILVER SULPHIDE
BASIC MATERIAL: Cu Sn 6

Anschluesse:
CONNECTIONS:



RB-Gewaehrleistung 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.

ATTENTION
DRAWING ACC. TO ISO 128
FIRST ANGLE PROJECTION METHOD

0 280 000 837	0 280 218 218	0 280 218 218	970 kg/h	0 280 K00 501	987.606.185-02
Entwurfs - Zeichnung DRAFT DRAWING NUMBER	Bestell - Nummer ORDER NUMBER	Typaufschrift TYPE DESIGNATION	Nenn-Luftdurchsatz RATE OF AIR FLOW	Technische Kundenunterlage TECHNICAL CUSTOMER INFORMATION	Kunden-Nummer CUSTOMER-PART-NO.

Index	Aenderung CHANGE	gepr. DRN.	geprüft VALID	gepr. CHK.
05	Porsche Nummer	MB	01.07.2009	Be
04	Porsche Schriftfeld	Rg	19.05.2008	Be
03	Indexanhebung	Rg	09.05.2008	Be
02	Anguss, Datumsuhr	Roe	16.10.2006	Wb
01	Erstausgabe	Sn	23.05.2006	Wb

Nicht bel. Masse
NON TOLERANCED DIMENSIONS
±1 mm, ±1 °

Dokumentenart/ DOCUMENT TYPE AGZ

Massstab SCALE 1:1 · Gewicht WEIGHT 0.225 kg

Angebots-zeichnung OFFER DRAWING

	Name/ NAME	Datum/ DATE
gez/DRN	Sn	16.05.2006
ges/CHK	Wb	23.05.2006
ges/APP	Ko	23.05.2006

Original: 65-SI/EN5

Benennung/ TITLE
LUFTMASSENMESSER HFM7-9.7
MASS AIR FLOW SENSOR 9.7

DIN A1

BOSCH

Nr./ NO. 0 280 A00 837-004 | de/en | Blatt/ sheet 1 Bl/Bl

Ersatz f./ REPLACES · Ersatz d./ REPLACED BY ·

Ausfuellanleitung N12A 011/1 beachten

© (U) All Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch fuer den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfuegung, auch Weitergabe an Dritte sowie jede Vervielfaeltigung, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns. THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF ROBERT BOSCH GMBH AND MUST NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

Nicht. Inhalten. Angaben/Lieferungen (LIEFERBEDINGUNGEN) ENTF. DIESE.

ORIGINAL INSTRUCTIONS FOR FILLING OUT N12A 011/1