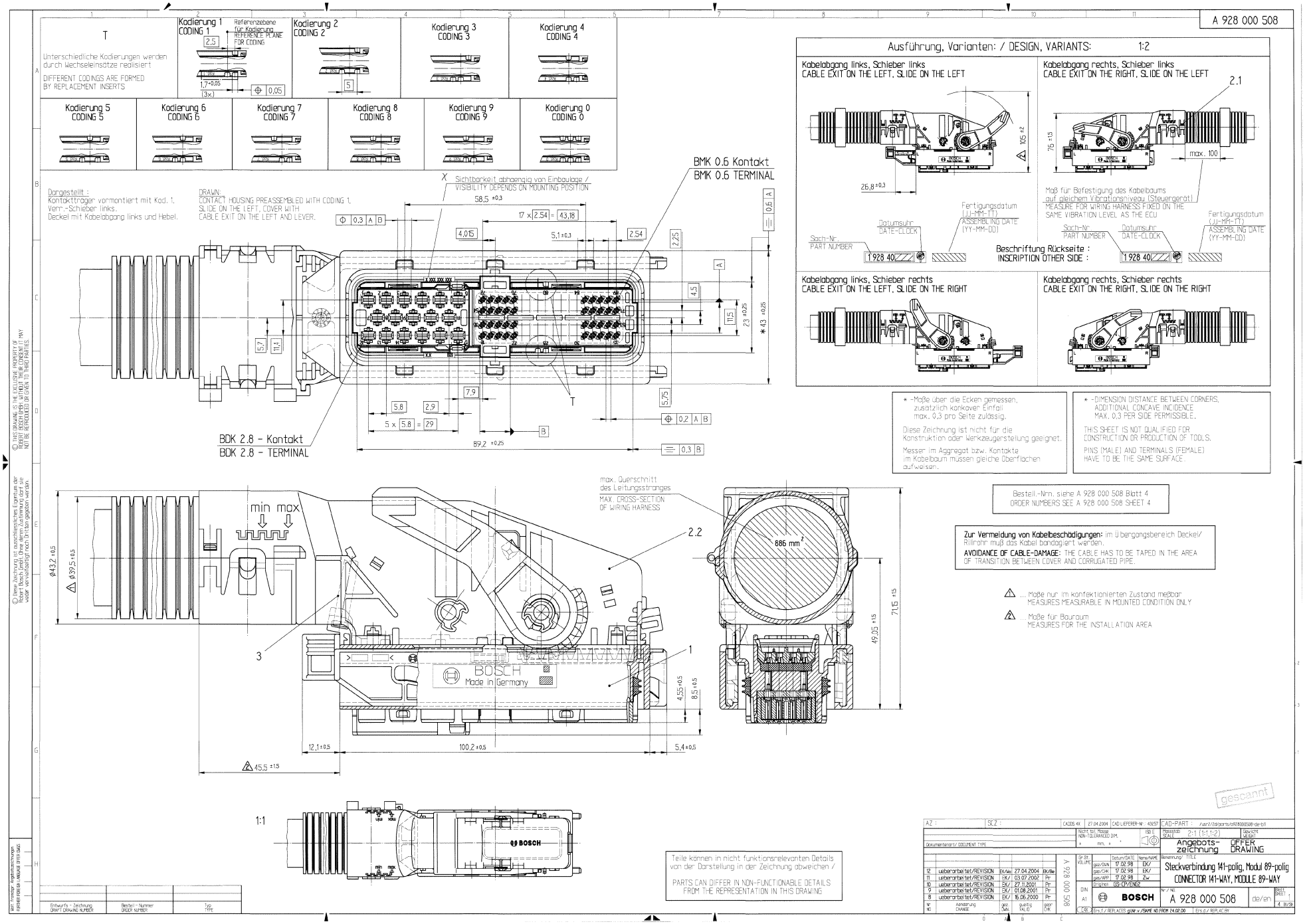

A 928 000 508
T
Unterschiedliche Kodierungen werden durch Wechseleinsätze realisiert.
DIFFERENT CODINGS ARE FORMED BY REPLACEMENT INSERTS.
Kodierung 1 CODING 1
Referenzebene für Kodierung REFERENCE PLANE FOR CODING
Kodierung 2 CODING 2
Kodierung 3 CODING 3
Kodierung 4 CODING 4
Kodierung 5 CODING 5
Kodierung 6 CODING 6
Kodierung 7 CODING 7
Kodierung 8 CODING 8
Kodierung 9 CODING 9
Kodierung 0 CODING 0
Ausführung, Varianten: / DESIGN, VARIANTS: 1:2
Kabelabgang links, Schieber links
CABLE EXIT ON THE LEFT, SLIDE ON THE LEFT
Kabelabgang rechts, Schieber links
CABLE EXIT ON THE RIGHT, SLIDE ON THE LEFT
Kabelabgang links, Schieber rechts
CABLE EXIT ON THE LEFT, SLIDE ON THE RIGHT
Kabelabgang rechts, Schieber rechts
CABLE EXIT ON THE RIGHT, SLIDE ON THE RIGHT
Beschriftung Rückseite :
INSCRIPTION OTHER SIDE :
Sach-Nr. PART NUMBER
Datumsuhr DATE-CLOCK
Fertigungsdatum (JJ-MM-TT) ASSEMBLING DATE (YY-MM-DD)
Maß für Befestigung des Kabelbaums auf gleichem Vibrationsniveau (Steuergerät)
MEASURE FOR WIRING HARNESS FIXED ON THE SAME VIBRATION LEVEL AS THE ECU
Dargestellt : Kontaktträger vormontiert mit Kod. 1, Verr.-Schieber links, Deckel mit Kabelabgang links und Hebel.
DRAWN: CONTACT HOUSING PREASSEMBLED WITH CODING 1, SLIDE ON THE LEFT, COVER WITH CABLE EXIT ON THE LEFT AND LEVER.
Sichtbarkeit abhaengig von Einbaulage / VISIBILITY DEPENDS ON MOUNTING POSITION
BMK 0.6 Kontakt
BMK 0.6 TERMINAL
BDK 2.8 - Kontakt
BDK 2.8 - TERMINAL
58,5 ±0,3
17 x 2,54 = 43,18
5,1 ±0,3
89,2 ±0,25
* -Maße über die Ecken gemessen, zusätzlich konkaver Einfall max. 0,3 pro Seite zulässig.
Diese Zeichnung ist nicht für die Konstruktion oder Werkzeugerstellung geeignet.
Messer im Aggregat bzw. Kontakte im Kabelbaum müssen gleiche Oberflächen aufweisen.
* -DIMENSION DISTANCE BETWEEN CORNERS, ADDITIONAL CONCAVE INCIDENCE MAX. 0,3 PER SIDE PERMISSIBLE.
THIS SHEET IS NOT QUALIFIED FOR CONSTRUCTION OR PRODUCTION OF TOOLS.
PINS (MALE) AND TERMINALS (FEMALE) HAVE TO BE THE SAME SURFACE.
max. Querschnitt des Leitungsstranges
MAX. CROSS-SECTION OF WIRING HARNESS
886 mm²
min max
BOSCH
Made in Germany
100,2 ±0,5
Bestell.-Nrn. siehe A 928 000 508 Blatt 4
ORDER NUMBERS SEE A 928 000 508 SHEET 4
Zur Vermeidung von Kabelbeschädigungen: im Übergangsbereich Deckel/Rillrohr muß das Kabel bandagiert werden.
AVOIDANCE OF CABLE-DAMAGE: THE CABLE HAS TO BE TAPED IN THE AREA OF TRANSITION BETWEEN COVER AND CORRUGATED PIPE.
... Maße nur im konfektionierten Zustand meßbar
MEASURES MEASURABLE IN MOUNTED CONDITION ONLY
... Maße für Bauraum
MEASURES FOR THE INSTALLATION AREA
1:1
Teile können in nicht funktionsrelevanten Details von der Darstellung in der Zeichnung abweichen /
PARTS CAN DIFFER IN NON-FUNCTIONABLE DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING
gescannt
Angebots-zeichnung OFFER DRAWING
Steckverbindung 141-polig, Modul 89-polig
CONNECTOR 141-WAY, MODULE 89-WAY
BOSCH
A 928 000 508
de/en
© Diese Zeichnung ist ausschließliches Eigentum der Robert Bosch GmbH. Ohne deren Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.
© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF ROBERT BOSCH GMBH, WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES

A 928 000 508

T

Unterschiedliche Kodierungen werden durch Wechseleinsätze realisiert

DIFFERENT CODINGS ARE FORMED BY REPLACEMENT INSERTS

Kodierung 1 CODING 1 | Kodierung 2 CODING 2

Kodierung 3 CODING 3 | Kodierung 4 CODING 4

Kodierung 5 CODING 5 | Kodierung 6 CODING 6

Kodierung 7 CODING 7 | Kodierung 8 CODING 8

Kodierung 9 CODING 9 | Kodierung 10 CODING 10

Kodierung 0 CODING 0

Dargestellt :
Kontaktträger vormontiert mit Kod. 1.
Deckel Standardausführung mit
Kabelabgang rechts und Hebel.

DRAWN :
CONTACT HOUSING PREASSEMBLED WITH CODING 1.
COVER STANDARD DESIGN WITH
CABLE EXIT ON THE RIGHT AND LEVER

X Sichtbarkeit abhängig von Einbaulage / VISIBILITY DEPENDS ON MOUNTING POSITION

BDK 2.8 - Kontakt
BDK 2.8 - TERMINAL

BMK 0.6 Kontakt
BMK 0.6 TERMINAL

max. Querschnitt des Leitungsstranges
MAX. CROSS-SECTION OF WIRE HARNESS
2,74 mm²

1:1

Maß für Befestigung des Kabelbaums auf gleichem Vibrationsniveau (Steuergerät)
MEASURE FOR WIRING HARNESS FIXED ON THE SAME VIBRATION LEVEL AS THE ECU

Fertigungsdatum (JJ-MM-TT)
ASSEMBLING DATE (YY-MM-DD)

Sach-Nr.
PART NUMBER

Datumsuhr
DATE CLOCK

Beschriftung Rückseite :
INSCRIPTION OTHER SIDE :

Stoff
MATERIAL

* -Maße über die Ecken gemessen, zusätzlich konkaver Einfall max. 0,3 pro Seite zulässig.

Diese Zeichnung ist nicht für die Konstruktion oder Werkzeugerstellung geeignet.

Messer im Aggregat bzw. Kontakte im Kabelbaum müssen gleiche Oberflächen aufweisen.

* -DIMENSION DISTANCE BETWEEN CORNERS, ADDITIONAL CONCAVE INCIDENCE MAX. 0,3 PER SIDE PERMISSIBLE.

THIS SHEET IS NOT QUALIFIED FOR CONSTRUCTION OR PRODUCTION OF TOOLS.

PINS (MALE) AND TERMINALS (FEMALE) HAVE TO BE THE SAME SURFACE.

Bestell.-Nrn. siehe A 928 000 508 Blatt 4
ORDER NUMBERS SEE A 928 000 508 SHEET 4

Zur Vermeidung von Kabelbeschädigungen: im Übergangsbereich Deckel/ Rillrohr bzw. beim Reduzierstück muß das Kabel bandagiert werden.
AVOIDANCE OF CABLE-DAMAGE: THE CABLE HAS TO BE TAPED IN THE AREA OF TRANSITION BETWEEN COVER AND CORRUGATED PIPE OR REDUCTION.

Teile können in nicht funktionsrelevanten Details von der Darstellung in der Zeichnung abweichen /
PARTS CAN DIFFER IN NON-FUNCTIONABLE DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING

⚠1 ... Maße nur im konfektionierten Zustand meßbar
MEASURES MEASURABLE IN MOUNTED CONDITION ONLY

⚠2 ... Maße für Bauraum
MEASURES FOR THE INSTALLATION AREA

Steckverbindung mit Kabelabgang links / CONNECTOR WITH CABLE EXIT ON THE LEFT
Deckel 45°, Standardausführung / COVER 45°, STANDARD DESIGN
Ausführung möglich nach Absprache mit GS/VKE / VERSION POSSIBLE AFTER CONSULTATION TO GS/VKE
1:2

Steckverbindung mit Kabelabgang rechts / CONNECTOR WITH CABLE EXIT ON THE RIGHT
Deckel 45°, Standardausführung / COVER 45°, STANDARD DESIGN
1:2

Steckverbindung mit Kabelabgang links und 90°-Winkelstück / CONNECTOR WITH CABLE EXIT ON THE LEFT AND 90°-CONNECTION
Ausführung möglich nach Absprache mit GS/VKE / VERSION POSSIBLE AFTER CONSULTATION TO GS/VKE
1:2

Steckverbindung mit Kabelabgang rechts und 90°-Winkelstück / CONNECTOR WITH CABLE EXIT ON THE RIGHT AND 90°-CONNECTION
1:2

gescannt

A2 :	SCZ :	CADS 4X	27.04.2004	CAD LIEFERER-Nr. : 43257	CAD-PART :	\\vw2\cd\parts\A928000508-da-cs2	
Nicht Tol. Masse NON-TOLERANCED DIM.					ISO E	Maßstab SCALE 2:1(1:1;1:2)	Gewicht WEIGHT
Dokumentenart / DOCUMENT TYPE						Angebots zeichnung	OFFER DRAWING

						Datum/DATE	Name/NAME	Benennung / TITLE
						ges/DVA 16.02.98	EK/	Steckverbindung 141-polig, Modul 36-polig
12	Überarbeitet/REVISION	EK/AL	27.04.2004	EK/Be		ges/DIN 16.02.98	EK/	CONNECTOR 141-WAY, MODULE 36-WAY
11	Überarbeitet/REVISION	EK/	03.07.2002	Pr		ges/APP 16.02.98	Zw	
10	Überarbeitet/REVISION	EK/	27.11.2001	Pr		Original: GS-CP/ENG2		
9	Überarbeitet/REVISION	EK/	01.08.2001	Pr		DIN		Nr / NO.
8	Überarbeitet/REVISION	EK/	16.06.2000	Pr		A1	BOSCH	A 928 000 508
Kenn NO.	Änderung CHANGE	ges/DVA	Gültig VALID	ges/DIN		CAD	Ers.f./ REPLACES 0 261 x.x.x/AND FROM 24.04.2000	Ers.d./ REPLACED

Sprache/Blatt SHEET 2 de/en 4 Bl./Sh.

Entwurfs - Zeichnung DRAFT DRAWING NUMBER	Bestell - Nummer ORDER NUMBER	Typ TYPE

© DIESE ZEICHNUNG IST UNSER AUSSCHLIEßLICHES EIGENTUM. SIE DARF OHNE UNSERE GENEHMIGUNG WEDER VERVIELFÄLTIGT NOCH DRITTEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
© THIS DRAWING IS OUR EXCLUSIVE PROPERTY. IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

A 928 000 508

T

Unterschiedliche Kodierungen werden durch Wechseleinsätze realisiert

DIFFERENT CODINGS ARE FORMED BY REPLACEMENT INSERTS

Kodierung 1 CODING 1 | Kodierung 2 CODING 2

Kodierung 3 CODING 3 | Kodierung 4 CODING 4

Kodierung 5 CODING 5 | Kodierung 6 CODING 6

Kodierung 7 CODING 7 | Kodierung 8 CODING 8

Kodierung 9 CODING 9 | Kodierung 10 CODING 10

Kodierung 0 CODING 0

Dargestellt :
Kontaktträger vormontiert mit Kod. 1,
Deckel Standardausführung mit
Kabelabgang links und Hebel.

DRAWN :
CONTACT HOUSING PREASSEMBLED WITH CODING 1,
COVER STANDARD DESIGN WITH
CABLE EXIT ON THE LEFT AND LEVER.

X Sichtbarkeit abhängig von Einbaulage / VISIBILITY DEPENDS ON MOUNTING POSITION

BDK 2.8 - Kontakt
BDK 2.8 - TERMINAL

max. Querschnitt des Leitungsstranges
MAX. CROSS-SECTION OF WIRE HARNESS

1:1

Maß für Befestigung des Kabelbaums auf gleichem Vibrationsniveau (Steuergerät)
MEASURE FOR WIRING HARNESS FIXED ON THE SAME VIBRATION LEVEL AS THE ECU

Fertigungsdatum (JJ-MM-TT)
ASSEMBLING DATE (YY-MM-DD)

Datumsuhr
DATE CLOCK

Sach-Nr.
PART NUMBER

Beschriftung Rückseite :
INSCRIPTION OTHER SIDE :

Stoff
MATERIAL

* -Maße über die Ecken gemessen, zusätzlich konkaver Einfall max. 0,3 pro Seite zulässig.

Diese Zeichnung ist nicht für die Konstruktion oder Werkzeugerstellung geeignet.

Messer im Aggregat bzw. Kontakte im Kabelbaum müssen gleiche Oberflächen aufweisen.

* -DIMENSION DISTANCE BETWEEN CORNERS, ADDITIONAL CONCAVE INCIDENCE MAX. 0,3 PER SIDE PERMISSIBLE.

THIS SHEET IS NOT QUALIFIED FOR CONSTRUCTION OR PRODUCTION OF TOOLS.

PINS (MALE) AND TERMINALS (FEMALE) HAVE TO BE THE SAME SURFACE.

Bestell.-Nrn. siehe A 928 000 508 Blatt 4
ORDER NUMBERS SEE A 928 000 508 SHEET 4

Zur Vermeidung von Kabelbeschädigungen: Im Übergangsbereich Deckel/ Rillrohr bzw. beim Reduzierstück muß das Kabel bandagiert werden.

AVOIDANCE OF CABLE-DAMAGE: THE CABLE HAS TO BE TAPED IN THE AREA OF TRANSITION BETWEEN COVER AND CORRUGATED PIPE OR REDUCTION.

Teile können in nicht funktionsrelevanten Details von der Darstellung in der Zeichnung abweichen /

PARTS CAN DIFFER IN NON-FUNCTIONABLE DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING

⚠ ... Maße nur im konfektionierten Zustand meßbar
MEASURES MEASURABLE IN MOUNTED CONDITION ONLY

⚠ ... Maße für Bauraum
MEASURES FOR THE INSTALLATION AREA

Steckverbindung mit Kabelabgang links / CONNECTOR WITH CABLE EXIT ON THE LEFT
Deckel 45°, Standardausführung / COVER 45°, STANDARD DESIGN
1:2

Steckverbindung mit Kabelabgang rechts / CONNECTOR WITH CABLE EXIT ON THE RIGHT
Deckel 45°, Standardausführung / COVER 45°, STANDARD DESIGN
1:2

Steckverbindung mit Kabelabgang links und 90°-Winkelstück/ CONNECTOR WITH CABLE EXIT ON THE LEFT AND 90°-CONNECTION
1:2

Steckverbindung mit Kabelabgang rechts und 90°-Winkelstück/ CONNECTOR WITH CABLE EXIT ON THE RIGHT AND 90°-CONNECTION
1:2

12	überarbeitet/REVISION	EK/as	27.04.2004	EK/de
11	überarbeitet/REVISION	EK/	03.07.2002	Pr
10	überarbeitet	EK/	27.11.2001	Pr
9	überarbeitet	EK/	01.08.2001	Pr
8	überarbeitet	EK/	15.06.2000	Pr

AZ : SCZ : CADDS 4X 27.04.2004 CAD LIEFERER-Nr.: 43257

CAD-PART : /usr2/zd/parts/a928000508-de-b3

Dokumentenart/ DOCUMENT TYPE

nicht tol. Maße NON-TOLERANCED DIM. ± mm ± °

ISO E

Maßstab SCALE 2:1(1:1;1:2)

Gewicht WEIGHT

Angebots-zeichnung OFFER DRAWING

Benennung/ TITLE
Steckverbindung 141-polig, Modul 16-polig
CONNECTOR 141-WAY, MODULE 16-WAY

	Datum/DATE	Name/NAME
gez/DRN	17.02.98	EK/
ges/CHK	17.02.98	EK/
gen/APP	17.02.98	Zw
Original	05-07-96NEZ	

DIN A1 BOSCH A 928 000 508 de/en

Ers.f./REPLACES a1W-v/SAND/FROM 20.04.2000 Ers.d./REPLACED BY

SCZ-SHEET 3 4 BLÄTT

Entwurfs - Zeichnung DRAFT DRAWING NUMBER | Bestell - Nummer ORDER NUMBER | Typ TYPE

© DIESE ZEICHNUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. DIE ÜBERLASSUNG AN DRITTE, DIE VERVIELFÄLTIGUNG ODER VERWERTUNG OHNE SCHRIFTLICHE ZUSTIMMUNG DER ROBERT BOSCH GMBH IST VERBOTEN. ZUWIDERHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZUM SCHADENERSATZ.
© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF ROBERT BOSCH GMBH, WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.
© Diese Zeichnung ist urheberrechtlich Eigentum der Robert Bosch GmbH. Ohne deren Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten gegeben werden.

A 928 000 508

Modul 89-polig / MODULE 89-WAY

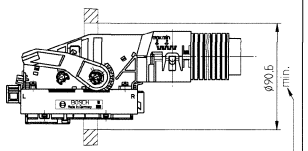
Einzelheiten siehe A 928 000 508 Bl.1 / DETAILS SEE A 928 000 508 SHEET 1

Pos. ITEM	Stk. QUANT	Benennung DESIGNATION	Angebotszeichnung OFFER DRAWING	Bestellnummer - Verriegelungsschieberseite ORDER-NUMBER - SLIDE POSITION	Bemerkung REMARKS
3	1	Spannband FIXING STRAP		14819 (Fa. Raymond)	beim Hersteller bestellen / ORDER AT THE PRODUCER
2	2	Deckel vormontiert Abgang links COVER PREASSEMBLED CABLE EXIT ON THE LEFT	D 928 002 79A	1 928 404 197 / 1 928 404 196	
2	1	Deckel vormontiert Abgang rechts COVER PREASSEMBLED CABLE EXIT ON THE RIGHT	D 928 002 79A	1 928 404 196 / 1 928 404 197	
1	10	Kontaktträger vormontiert CONTACT HOUSING PREASSEMBLED, Kodierung / CODING	D 928 002 78A		empfohlene Anbauteile siehe Tabelle; RECOMMENDED ACCESSORIES SEE TABLE
1	9				
1	8				
1	7				
1	6				
1	5				
1	4				
1	3				
1	2				
1	1				
1	0			1 928 404 195	
				links/LEFT / rechts/RIGHT	

Ausführung / DESIGN

Lieferzustand:
- Kontaktträger vormontiert
- Deckel vormontiert

DELIVERING CONDITION:
- CONTACT HOUSING PREASSEMBLED
- COVER PREASSEMBLED



Erforderlicher ø für die Karosseriedurchführung
REQUIRED DIAMETER OF BODY HOLE

Zur Vermeidung von Kabelbeschädigungen:

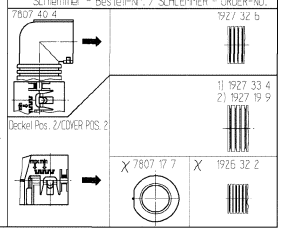
im Übergangsbereich Deckel-Rillrohr muß das Kabel bandagiert werden.

AVOIDANCE OF CABLE-DAMAGE:
THE CABLE HAS TO BE TAPED IN THE AREA OF TRANSITION BETWEEN COVER AND CORRUGATED PIPE

empfohlene Verbindungsstuecke, Reduzierstuecke, Schutzrohre
RECOMMENDED CONNECTIONS, REDUCTIONS, CORRUGATED PIPES

Deckel Pos. 2 + Verbindungsst. 90° COVER POS.2 + CONNECTION 90 DEG.	X Reduzierstück REDUCTION	Wellrohr CORRUGATED PIPE

Schlemmer - Bestell-Nr. / SCHLEMMER - ORDER-NO.



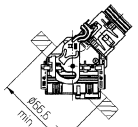
Modul 36-polig / MODULE 36-WAY

Einzelheiten siehe A 928 000 508 Bl.2 / DETAILS SEE A 928 000 508 SHEET 2

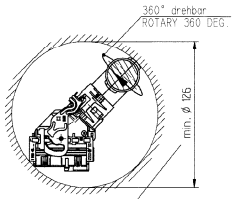
Pos. ITEM	Stk. QUANT	Benennung DESIGNATION	Angebotszeichnung OFFER DRAWING	Bestellnummer - Kabelabgang ORDER-NUMBER - CABLE EXIT	Bemerkung REMARKS
4	1	Spannband FIXING STRAP	C 280 208 198 A	1 928 401 283	
3	1	Spannbandclip FIXING STRAP CLIP	C 928 003 22A	1 928 404 555	
2	1	Deckel / COVER	C 928 002 88A	1 928 404 190	empfohlene Anbauteile siehe Tabelle; RECOMMENDED ACCESSORIES SEE TABLE
1	11	Kontaktträger vormontiert CONTACT HOUSING PREASSEMBLED, Kodierung / CODING	D 928 002 80A		
1	10				
1	9				
1	8				
1	7				
1	6				
1	5				
1	4				
1	3				
1	2				
1	1				
1	0			1 928 404 200 / 1 928 404 199	
				links/LEFT / rechts/RIGHT	

Ausführung / DESIGN

Lieferzustand:
- Kontaktträger vormontiert
- Deckel /
DELIVERING CONDITION:
- CONTACT HOUSING PREASSEMBLED
- COVER



Darstellung mit Verbindungsst. 90° / VIEW WITH CONNECTION 90 DEG.



Erforderlicher ø für die Karosseriedurchführung
REQUIRED DIAMETER OF BODY HOLE

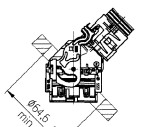
Modul 16-polig / MODULE 16-WAY

Einzelheiten siehe A 928 000 508 Bl.3 / DETAILS SEE A 928 000 508 SHEET 3

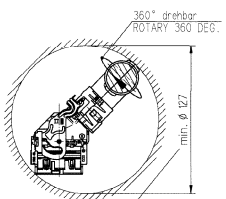
Pos. ITEM	Stk. QUANT	Benennung DESIGNATION	Angebotszeichnung OFFER DRAWING	Bestellnummer - Kabelabgang ORDER-NUMBER - CABLE EXIT	Bemerkung REMARKS
4	1	Spannband FIXING STRAP	C 280 208 198 A	1 928 401 283	
3	1	Spannbandclip FIXING STRAP CLIP	C 928 003 22A	1 928 404 555	
2	1	Deckel / COVER	C 928 002 88A	1 928 404 190	empfohlene Anbauteile siehe Tabelle; RECOMMENDED ACCESSORIES SEE TABLE
1	10	Kontaktträger vormontiert CONTACT HOUSING PREASSEMBLED, Kodierung / CODING	D 928 002 81A		
1	9				
1	8				
1	7				
1	6				
1	5				
1	4				
1	3				
1	2				
1	1				
1	0			1 928 404 202 / 1 928 404 201	
				links/LEFT / rechts/RIGHT	

Ausführung / DESIGN

Lieferzustand:
- Kontaktträger vormontiert
- Deckel /
DELIVERING CONDITION:
- CONTACT HOUSING PREASSEMBLED
- COVER



Darstellung mit Verbindungsst. 90° / VIEW WITH CONNECTION 90 DEG.



Erforderlicher ø für die Karosseriedurchführung
REQUIRED DIAMETER OF BODY HOLE

Kontakte und Kontaktstifte müssen das gleiche Oberflächenmaterial haben.
TERMINALS AND PINS MUST HAVE THE SAME SURFACE-MATERIAL

X BOSCH - Kontakte BDK 2,8 / BOSCH - TERMINALS BDK 2,8

Bandware/STRIP	Kabeltyp CABLE TYPE	Leitungsquerschnitt WIRE SIZE RANGE	BDK 2,8 Sn	BDK 2,8 Au	Einzeldichtung (BDSL.H) SINGLE SEAL (BOSCH)
	FLR	0,5 - 1,0 mm²	1 928 498 056	1 928 498 054	1 928 300 599 blau/BLUE (ø1,2 - ø2,1)
		1,5 - 2,5 mm²	1 928 498 057	1 928 498 055	1 928 300 600 weiß/WHITE (ø2,2 - ø3,0)

Blindstopfen / CAVITY PLUG: 1 928 300 601 klar / CLEAR

Verarbeitungsvorschrift: PROCESS SPECIFICATIONS: 1 928 F00 025

X Crimpwerkzeuge / CRIMP TOOLS

Kabeltyp CABLE TYPE	Leitungsquerschnitt WIRE SIZE RANGE	Handzange HAND TOOL	Anschlagwerkzeug APPLICATION TOOL	Verschleißteileset WEARING PART SET
FLR	0.5; 0.75; 1.0 mm²	1 928 498 161	1 928 498 163	1 928 498 165
	1.5; 2.5 mm²	1 928 498 162	1 928 498 164	1 928 498 166
	0.5 mm²	1 928 498 160	1 928 498 163	1 928 498 165
	2.0 mm²	1 928 498 160	1 928 498 164	1 928 498 166

Demontagewerkzeug / EXTRACTION TOOL : 1 928 498 167

Satz mit 10 Ersatznadeln für 1 928 498 167 / SET OF 10 REPLACEMENT-NEEDLES FOR 1 928 498 167 : 1 928 498 168

BOSCH - Kontakte BMK 0,6 / BOSCH - TERMINALS BMK 0,6

Bandware/STRIP	Kabeltyp CABLE TYPE	Leitungsquerschnitt WIRE SIZE RANGE	Isolations-ø INSULATION-DIA	Kontakte (BOSCH) (Sn) TERMINAL (BOSCH) (Sn)	Kontakte (BOSCH) (Au) TERMINAL (BOSCH) (Au)
	FLR	0.5 - 0.75 mm²	max. 1,9 mm	1 928 498 014	1 928 498 015

Verarbeitungsvorschrift: PROCESS SPECIFICATIONS: Y 928 V03 000

Crimpwerkzeuge / CRIMP TOOLS

Kabeltyp CABLE TYPE	Leitungsquerschnitt WIRE SIZE RANGE	Handzange HAND TOOL	Anschlagwerkzeug APPLICATION TOOL	Verschleißteileset WEARING PART SET
FLR	0.5 - 0.75 mm²	1 928 498 108	1 928 498 103	1 928 498 105

Demontagewerkzeug / EXTRACTION TOOL : 1 928 498 106

Satz mit 10 Ersatznadeln für 1 928 498 106 / SET OF 10 REPLACEMENT-NEEDLES FOR 1 928 498 106 : 1 928 498 107

X diese Zeichnung ist nicht fuer die Konstruktion oder Werkzeugerstellung geeignet / THIS SHEET IS NOT QUALIFIED FOR CONSTRUCTION OR PRODUCTION OF TOOLS

X verbindlich ist der deutsche Text / GERMAN TEXT IS OBLIGATORY

Teile können in nicht funktionsrelevanten Details von der Darstellung in der Zeichnung abweichen / PARTS CAN DIFFER IN NON-FUNCTIONABLE DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING

Entwurf - Zeichnung DRAFT DRAWING NUMBER | Bestell - Nummer ORDER NUMBER | Typ TYPE

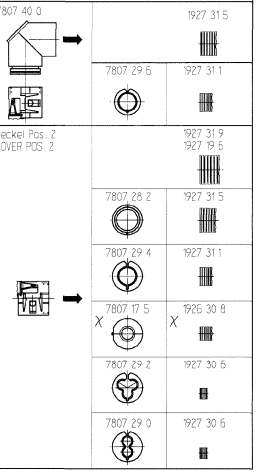
empfohlene Verbindungsstücke, Reduzierstücke, Schutzrohre für Module 36- u. 16-polig RECOMMENDED CONNECTIONS, REDUCTIONS, CORRUGATED PIPES USED FOR MODULES 36- AND 16-WAY

Zur Vermeidung von Kabelbeschädigungen:
im Übergangsbereich Deckel-Rillrohr bzw. beim Reduzierstück muß das Kabel bandagiert werden.

AVOIDANCE OF CABLE-DAMAGE:
THE CABLE HAS TO BE TAPED IN THE AREA OF TRANSITION BETWEEN COVER AND CORRUGATED PIPE OR REDUCTION.

Deckel Pos. 2 + Verbindungsst. 90° COVER POS.2 + CONNECTION 90 DEG.	Reduzierstück REDUCTION	Wellrohr CORRUGATED PIPE

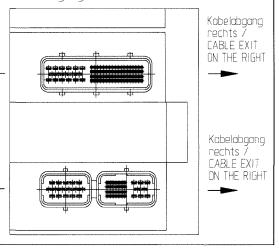
Schlemmer - Bestell-Nr. / SCHLEMMER - ORDER-NUMBER



Ausführung: Motorraum Schutzart: IP 54K, IP 66K, IP 69K, DIN 40050 / MODEL: ENGINE COMPARTMENT PROTECTION MODE: IP 54K, IP 66K, IP 69K, DIN 40050

Technische Kundenunterlagen / TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION	Y 928 K00 064
Montagevorschrift / ASSEMBLY INSTRUCTION	Y 928 F00 118
Schnittstelle Steuergerät INTERFACE CONTROL UNIT	1 928 A00 24S
Endpruefvorschrift / FINAL CHECK INSTRUCTION	1 928 P00 010

Definition des Kabelabganges / DEFINITION OF CABLE EXIT



gescannt

AZ:	SCZ:	CADDS RX	27.04.2004	CAD LIEFERER-Nr.: 43052	CAD-PART: A:ard/zd/parts/d928000508-da-bl4
		Nicht tol. Masse NON-TOLERANCED DIM.			Masstab SCALE 1:2
Dokumentenart / DOCUMENT TYPE					Gewicht WEIGHT

Angebots-zeichnung OFFER DRAWING

12	Überarbeitet/REVISION	EK/Wa	27.04.2004	EK/Be	
11	Überarbeitet/REVISION	EK/	03.07.2002	Pf	
10	Überarbeitet/REVISION	EK/	27.11.2001	Pf	
9	Überarbeitet/REVISION	EK/	01.08.2001	Pf	
8	Überarbeitet/REVISION	EK/	15.06.2000	Pf	
N. NO	Änderung CHANGE	gez. DRN	geprüft VALID	gepr. CHK	

Gr. St. VOL.GRP | Datum/DATE | Name/NAME | Benennung/ TITLE: Steckverbindung 141-polig, Übersichtsblatt / CONNECTOR 141-WAY, GENERAL VIEW

gez/DRN	15.02.98	EK/	
ges/CHK	15.02.98	EK/	
gen/APP	15.02.98	Zw	
Original	GS-CP/ENG2		

DIN A1 | BOSCH | Nr./ NO. A 928 000 508 | de/en | Bl./ SHT. 4 | 4. BLÄTT

Ers.f./ REPLACES: GLNr. vom/DRAWING FROM 20.04.2000 | Ers.d./ REPLACED BY:

A 928 000 508

© Diese Zeichnung ist urheberrechtliches Eigentum der Robert Bosch GmbH. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten gegeben werden. / © THIS DRAWING IS THE INTELLECTUAL PROPERTY OF ROBERT BOSCH GMBH. IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

ART. THERMOP. KUNSTSTOFFGEHÄUSE / FURTHER FOREIGN LANGUAGE OPTIONS