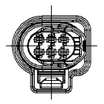
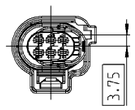
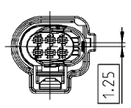
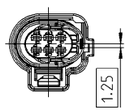
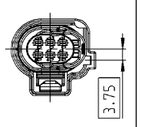
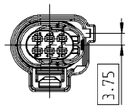
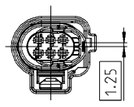
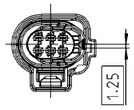
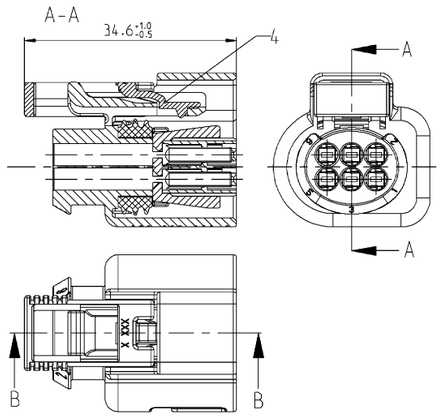
Kodierungs- Nr. CODING-NUMBER			1	2	3	4	5	6	7	8
Kodierungsvarianten CODING VERSIONS Y 1:1 ●... zugehoerige Werkzeugeinsaetze vorhanden ... TOOL INSETS EXIST										
Farbe / COLOR			schwarz / BLACK ~ RAL 9011	braun / BROWN ~ RAL 8012					gruen / GREEN ~ RAL 6018	grau / GREY ~ RAL 7036
Ausfuehrung 6-pol. VERSION 6-WAY	ohne Steckerpositionskontrolle WITHOUT CONNECTOR POS. ASSURANCE	Bestell-Nr. ORDER-No.	●1 928 404 669	●1 928 404 670					1 928 404 715	●1 928 404 716
		Kunden-Nr. / Kurzzeichen CUSTOMER-No. / SYMBOL								
	mit Steckerpositionskontrolle gelb WITH CONNECTOR POS. ASSURANCE YELLOW	Bestell-Nr. ORDER-No.	●1 928 404 900	●1 928 404 902					1 928 404 903	1 928 404 901
		Kunden-Nr. / Kurzzeichen CUSTOMER-No. / SYMBOL								
Ausfuehrung 5-pol. VERSION 5-WAY	ohne Steckerpositionskontrolle WITHOUT CONNECTOR POS. ASSURANCE	Bestell-Nr. ORDER-No.	●1 928 405 109							
		Kunden-Nr. / Kurzzeichen CUSTOMER-No. / SYMBOL								
(16)	mit Steckerpositionskontrolle gelb WITH CONNECTOR POS. ASSURANCE YELLOW	Bestell-Nr. ORDER-No.	●1 928 405 729							
		Kunden-Nr. / Kurzzeichen CUSTOMER-No. / SYMBOL								

Ausfuehrung:	Motorraum s. Kodierungsuebersicht
Schutzart:	IPX 9K und IPX 4K n. DIN 40050
MODEL:	ENGINE COMPARTMENT
COLOUR:	SEE LIST CODING VERSIONS
PROTECTION MODE:	IPX 9K AND IPX 4K TO DIN 40050

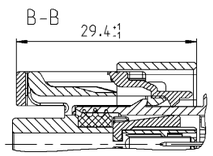
Pruefvorschriften / SPECIFICATIONS

Technische Kundenunterlage TKU Kenndaten / Pruefdaten
TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION SPECIFICATIONS/TEST DATA: 1 928 A00 16T
Montageanweisung fuer Kunden
ASSEMBLY INFORMATION FOR CUSTOMER : 1 928 A00 33M
Montageanweisung fuer Kunden (LSU-ADV)
ASSEMBLY INFORMATION FOR CUSTOMER (LSU-ADV) : 1 928 A01 30M
Montagevorschrift fuer den Konfektionaer
ASSEMBLY SPECIFICATION FOR WIRING HARNESS PRODUCER : 1 928 A00 17M
Endpruefvorschrift
FINAL CHECK INSTRUCTION : 1 928 A00 00E

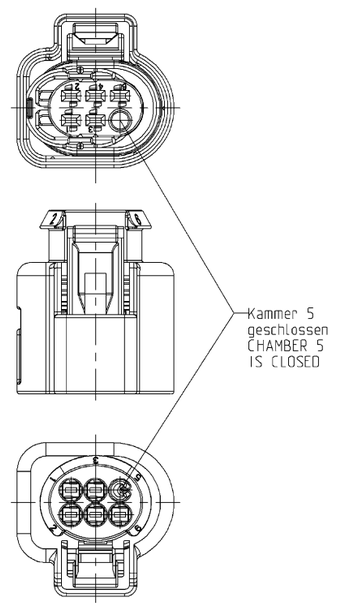
Kabelbaumstecker 6-polig mit Steckerpositionskontrolle in Vorraststellung
CONNECTOR 6-WAY WITH CONNECTOR POS. ASSURANCE IN MOUNTING LOCATION



Kabelbaumstecker mit Steckerpositionskontrolle in Endlage und Kupplungsstecker dargestellt
CONNECTOR WITH CONNECTOR POS. ASSURANCE IN END POSITION AND ADAPTER CONNECTOR REPRESENT



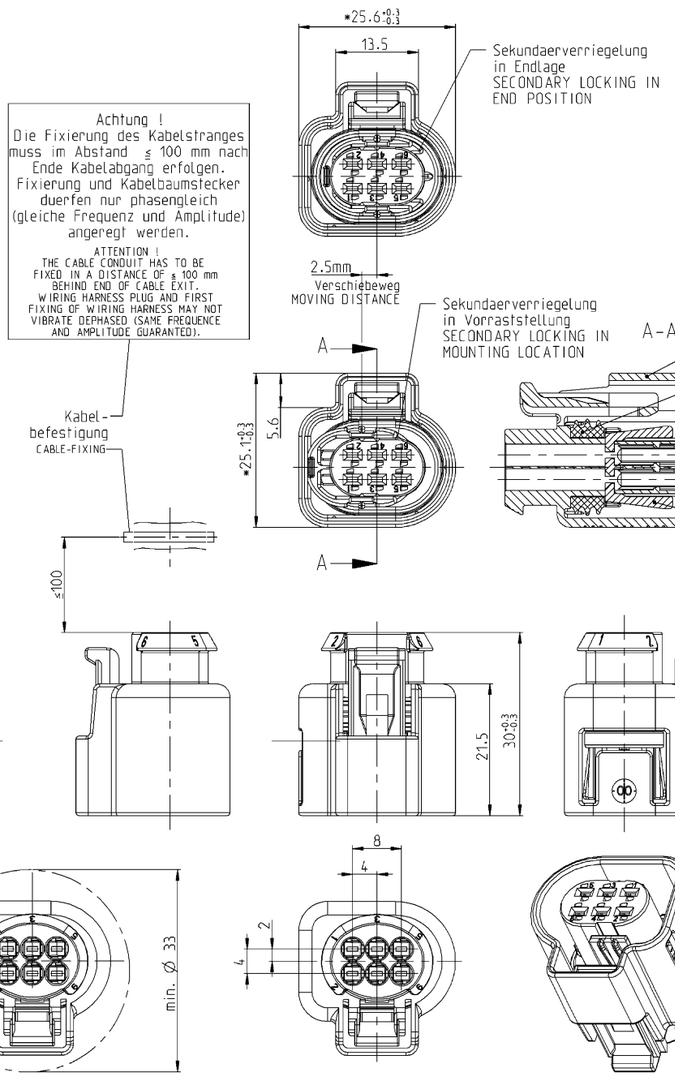
Ausfuehrung Kabelbaumstecker 5-polig ohne Steckerpositionskontrolle
VERSION CONNECTOR 5-WAY WITHOUT CONNECTOR POSITION ASSURANCE



Kabelbaumstecker 6-polig ohne Steckerpositionskontrolle
CONNECTOR 6-WAY WITHOUT CONNECTOR POSITION ASSURANCE

Achtung !
Die Fixierung des Kabelstranges muss im Abstand ≤ 100 mm nach Ende Kabelabgang erfolgen. Fixierung und Kabelbaumstecker duerfen nur phasengleich (gleiche Frequenz und Amplitude) angeregt werden.

ATTENTION !
THE CABLE CONDUIT HAS TO BE FIXED IN A DISTANCE OF ≤ 100 mm BEHIND END OF CABLE EXIT. WIRING HARNESS PLUG AND FIRST FIXING OF WIRING HARNESS MAY NOT VIBRATE DEPHASED (SAME FREQUENCE AND AMPLITUDE GUARANTED).



Passende Kontakte / SUITABLE CONTACTS

Lieferer: SUPPLIER:		Kontakt MCP 1.5K CONTACT MCP 1.5K		zugehoerige EAD SINGLE WIRE SEAL	
0.5 - 1 mm²	1.9 - 2.1 mm	Au	1241380-2	964972-1	gelb YELLOW
	1.4 - 1.9 mm			963530-1	grau GREY
	1.2 - 1.6 mm			964971-1	rot RED
Drahtgroessenbereich WIRE CROSS-SECTION RANGE	Isolierungs-Ø DIA OF INSULATION	Oberfl. SURFACE	Bestell-Nr. ORDER No.	Bestell-Nr. ORDER No.	Farbe COLOR

Lieferzustand / CONDITION OF DELIVERY
Kabelbaumstecker bestehend aus / CONNECTOR INCLUDING

1	Kontaktgehaeuse CONNECTOR BODY	PA6/6T-GF	BOSCH-GS/ST02	s.Tabelle Kodierungsvarianten SEE LIST CODING VERSIONS
2	Radialdichtung RADIAL SEAL	Silikon-Gummi SILICON RUBBER	BOSCH-GS/ST02	Gelb YELLOW
3	Sekundaerverriegelung SECONDARY LOCKING	PA6/6T-GF	BOSCH-GS/ST02	Lila LILAC
4	Steckerpositionskontrolle CONNECTOR POSITION ASSURANCE	PA6/6T-GF	BOSCH-GS/ST02	s.Tabelle Kodierungsvarianten SEE LIST CODING VERSIONS
Pos. ITEM	Benennung DESIGNATION	Stoff MATERIAL	Lieferer SUPPLIER	Bemerkung REMARKS

Teile koennen in nicht funktionsrelevanten Details von der Darstellung in dieser Zeichnung abweichen.
PARTS MAY DEVIATE FROM THIS DRAWING IN NON-FUNCTIONABLE DETAILS.

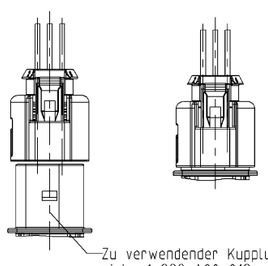
Kodierung "1" ist Standardkodierung. Bei Festlegung des Einbauortes des entsprechenden Kupplungssteckers Platzbedarf fuer Handling beruecksichtigen.
Messer (Kupplungsstecker) und Kontakte (KB-Stecker) muessen gleiche Oberflaeche aufweisen.
* ...zusaetzlicher konkaver Einfall max. 0.5 pro Seite zulaessig.

CODE "" IS STANDARD CODE.
AREA OF HANDLING IS TO BE CHECKED WITH THE INSTALLATION POINT OF THE CORRESPONDING ADAPTER CONNECTOR.
TABS (ADAPTER CONNECTOR) AND CONTACTS (WIRING HARNESS PLUG) MUST HAVE THE SAME FINISH.
* ...ADDED CONCAVE INCIDENCE MAX. 0.5 PER SIDE PERMITTED.

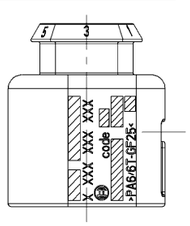
Gewaehrleistung durch RB erfolgt nur bei Verwendung von RB-Teilen bzw. von RB vorgeschriebenen Teilen (Kontakte).
RB-GUARANTY ONLY BY USING PARTS MADE BY RB OR SPECIFIED BY RB (CONTACTS).

*1 Fuer Verwendung auf Standardschnittstelle der Deutschen Automobil Industrie
(*1 Feinabstimmung erforderlich)
USING THE STANDARD INTERFACE OF THE GERMAN AUTOMOBILE INDUSTRIE
(*1 FINE TUNING IS NECESSARY)

Montagelage
ASSEMBLY POSITION
Darstellung ohne Steckerpositionskontrolle
REPRESENT WITHOUT CONNECTOR POSITION ASSURANCE
1:1



Zu verwendender Kupplungsstecker
siehe 1 928 A00 019. 1 928 A00 380
1 928 A00 51S und 1 928 A00 79S
MATING ADAPTER CONNECTOR
SEE 1 928 A00 019. 1 928 A00 380
1 928 A00 51S AND 1 928 A00 79S



general tolerances for/Allgemeintoleranzen fuer			
Lin.dim./L.masse	radii/Radien	angles/Winkel	
±1	±1	±2°	

16	F1928405729	20110606	Co	.	pew2si	213	GS-AM/ENC1	
15	F1928405109	20070216	Co	.	pew2si	213	GS-AM/ENC1	
14	version 5way	20060428	Co	.	pew2si	213	GS-AM/ENC1	
01	New Edition	20001010	Co	.	pew2si	213	GS-AM/ENC1	
Ind.	Change/Aend.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Gepr.	Releas./Freig.	BWN	Resp. dept./Verantw. Abt.	Add. info./Zus. Info.

Treatment/ Behandlung	.				Missed details/Fehlende Angaben	.	Size/Gst. .
Mat./Stoff	.				From/Aus	.	
Lang./Spr.	.	.	Wght./Gew. 0.0085 kg	BOSCH	Kabelbaumstecker 6-polig CONNECTOR 6-WAY		Sheet/Bl. 1/1
	Crit. P. .	Scale/M.stab 2:1	Mat.meels/Stoffe s N 2580-1	Syst. PE	Doc.Type AGZ	1 928 A00 039	DP/TD Ind. 16 Format A1
MNR			Repl. for Zg. n. gl. Nr. v. 30.11.2006		Repl. by . .		

© Robert Bosch GmbH. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfuegung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.
© Robert Bosch GmbH. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, processing as well as in the event of applications for industrial property rights.