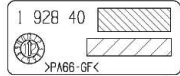


PARTS TO BE USED / zu verwendende Teile			
2.2	COVER UNIT WITH CPA, CABLE EXIT FLAT LEFT/RIGHT Deckeleinheit mit CPA, Kabelabgang Flach links/rechts	1 928 002 817 * 1 928 405 783	BOSCH GS/SWV-CO
2.1	COVER UNIT, CABLE EXIT FLAT LEFT/RIGHT Deckeleinheit, Kabelabgang Flach links/rechts	1 928 002 040 * 1 928 405 784	BOSCH GS/SWV-CO
1	CONTACT HOUSING UNIT Kontaktträgereneinheit	SEE CODE TABLE siehe Kodiertabelle	BOSCH GS/SWV-CO
ITEM POS.	DESIGNATION Benennung	ORDER NUMBER Bestellnummer	SUPPLIER Lieferant
* NOTE: PRE PRODUCTION DEVELOPMENT PART NUMBER / Vorserien-Entwicklungsteilnummer			

FITTING ACCESSORY PARTS / passende Zubehorteile			
CABLE TIE Kabelbinder	C 265 152 006A	1 928 401 713	BOSCH GS/SWV-CO
PART Teil	DESIGNATION Benennung	OFFER DRAWING Angebotszeichnung	ORDER NUMBER Bestellnummer
			SUPPLIER Lieferant

2C	CPA CPA	PA66 GF30	RED rot	FIXATION OF THE WIRING HARNESS ON THE VIBRATION LEVEL OF THE CONTROL UNIT / THE COMPONENT / THE COUPLER. AT THE MAX. OF 100 mm AFTER CABLE EXIT. Fixierung des Kabelbaums auf dem Schwingungsniveau des Steuergeräts / der Komponente / der Kupplung nach max. 100 mm hinter dem Kabelabgang.
2B	LEVER Hebele	PA66 GF30	BLACK schwarz	
2A	COVER Deckel	PA66 GF30	BLACK schwarz	
10	CONTACT HOUSING UPPER PART Kontaktträgeroberenteil	PA66 GF30	BLACK schwarz	
1C	CONTACT HOUSING LOWER PART Kontaktträgerunterenteil	PA66 GF50	BLACK schwarz	
1B	SECONDARY LOCKING Sekundärverriegelung	PA66 GF35	LILAC lila	
1A	INTERFACE SEAL Radialdichtung	VMQ	ORANGE orange	INSCRIPTION BACK SIDE: VARIOUS VERSIONS PERMITTED Beschriftung Rückseite: unterschiedliche Ausführungen zulässig
ITEM POS.	DESIGNATION Benennung	MATERIAL Werkstoff	COLOR Farbe	



TERMINAL BTC 2.8, BTC 4.8 AND ACCESSORIES / Kontakt BTC 2.8, BTC 4.8 und Zubehör												
SINGEL WIRE SEALS Einzeladerdichtungen					DUMMY PLUGS Blindstopfen		CRIMPING TOOLS Crimpwerkzeuge			CRIMPING PLIERS Crimpzangen		
BTC 2.8	1 928 498 806	2.0 AVSSf	2.6 - 2.7 (JASO-TYPE2)	Sn	1 928 301 206	REDDISH BROWN rotbraun	1 928 301 207	GREEN gruen	1 928 498 708	----	----	BOSCH GS/SWV-CO
BTC 2.8	1 928 498 806	1.50	2.2 - 2.4 (FLR-B)	Sn	1 928 301 206	REDDISH BROWN rotbraun	1 928 301 207	GREEN gruen	1 928 498 708	1 928 498 840	1 928 498 837	BOSCH GS/SWV-CO
BTC 2.8	1 928 498 806	2.50	2.7 - 3.0 (FLR-B)	Sn	1 928 301 085	ORANGE orange	1 928 301 207	GREEN gruen	1 928 498 708	1 928 498 840	1 928 498 837	BOSCH GS/SWV-CO
BTC 4.8	1 928 498 807	4.00	3.4 - 3.7 (FLR-B)	Sn	1 928 301 086	BLUE blau	1 928 301 208	BLACK Schwarz	1 928 498 709	1 928 498 841	1 928 498 837	BOSCH GS/SWV-CO
BTC 4.8	1 928 498 807	3.0 AVS	3.6 - 3.8 (JASO-TYPE1)	Sn	1 928 301 086	BLUE blau	1 928 301 208	BLACK Schwarz	1 928 498 709	----	----	BOSCH GS/SWV-CO

TERMINALS AND PINS OF CONNECTOR AND PIN HOUSING MUST HAVE THE SAME SURFACE Kontakte und Kontaktstifte von Stecker und Stiftleiste müssen gleiche Oberflächen aufweisen									
BTC 2.8					BTC 4.8				
OFFER DRAWING / Angebotszeichnung					1 928 A00 395				
TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION TCD Technische Kundenunterlage TKU					1 928 A01 23T				
APPLICATION INSTRUCTION / Verarbeitungsvorschrift					1 928 A00 04V				
DISASSEMBLY TOOL / Demontagewerkzeug					1 928 498 738				

TERMINAL MATRIX 1.2-CB SWS AND ACCESSORIES / Kontakt Matrix 1.2-CB EAD und Zubehör													
SURFACE Oberfläche		SURFACE Oberfläche		SINGEL WIRE SEALS Einzeladerdichtungen		DUMMY PLUGS Blindstopfen		WEARING PART SET Verschleissleiste		CRIMPING TOOLS Crimpwerkzeuge		CRIMPING PLIERS Crimpzangen	
FLR TYPE "b" Typ "b"	1 928 006 918 * 1 928 499 259	1 928 007 152 * 1 928 499 261	0.35 A. / u. 0.50	1.2 - 1.6	1 928 300 934	RED rot	1 928 300 935	WHITE weiss	1 928 498 209	1 928 498 203	1 928 498 215	BOSCH GS/SWV-CO	
	1 928 006 919 * 1 928 499 260	1 928 007 153 * 1 928 499 262	0.75	1.7 - 1.9	1 928 300 936	YELLOW gelb	1 928 300 935	WHITE weiss	1 928 498 211	1 928 498 205	1 928 498 216	BOSCH GS/SWV-CO	
	1 928 006 919 * 1 928 499 260	1 928 007 153 * 1 928 499 262	1.00	1.9 - 2.1	1 928 300 936	YELLOW gelb	1 928 300 935	WHITE weiss	1 928 498 210	1 928 498 204	1 928 498 216	BOSCH GS/SWV-CO	
JASO TYPE 2 Jaso Typ2	1 928 006 918 * 1 928 499 259	1 928 007 152 * 1 928 499 260	0.30 AVSS	1.4 - 1.5	1 928 300 934	RED rot	1 928 300 935	WHITE weiss	1 928 498 209	1 928 498 203	----	BOSCH GS/SWV-CO	
	1 928 006 919 * 1 928 499 260	1 928 007 153 * 1 928 499 262	0.85 AVSS	1.8 - 1.9	1 928 300 936	YELLOW gelb	1 928 300 935	WHITE weiss	1 928 498 211	1 928 498 205	----	BOSCH GS/SWV-CO	

TERMINALS AND PINS OF CONNECTOR AND PIN HOUSING MUST HAVE THE SAME SURFACE Kontakte und Kontaktstifte von Stecker und Stiftleiste müssen gleiche Oberflächen aufweisen									
OFFER DRAWING / Angebotszeichnung					1 928 A00 841				
TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION TCD Technische Kundenunterlage TKU					1 928 A03 13T				
APPLICATION INSTRUCTION / Verarbeitungsvorschrift					1 928 A00 10V				
DISASSEMBLY TOOL / Demontagewerkzeug					1 928 498 987				

PARTS HAVE TO BE ORDERED AT THE SUPPLIERS ! / Teile sind bei den Lieferanten zu bestellen!

CORRESPONDING DOCUMENTS: Zugehörige Unterlagen:	TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION Technische Kundenunterlagen	ASSEMBLY INSTRUCTION Montagevorschrift	FINAL CHECK INSTRUCTION Endprüfvorschrift
	1 928 A02 72T	1 928 A01 70M	1 928 A00 31E

THE ENGLISH VERSION OF THIS DRAWING HAS BEEN OFFERED FOR CONVENIENCE ONLY AND MAY DEVIATE FROM THE ORIGINAL. IN CASE OF ANY DEVIATION THE GERMAN VERSION SHALL PREVAIL.  
Die englische Version dieser Zeichnung dient nur zur Erleichterung der Handhabung. Bei Abweichungen vom deutschen Original gilt das deutsche Original.

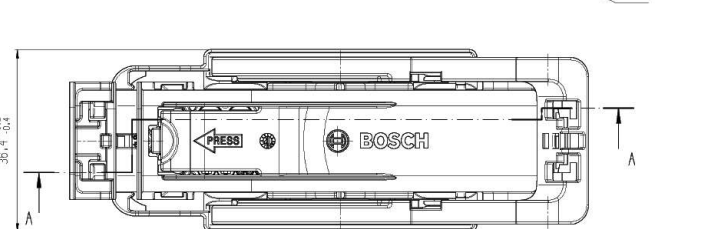
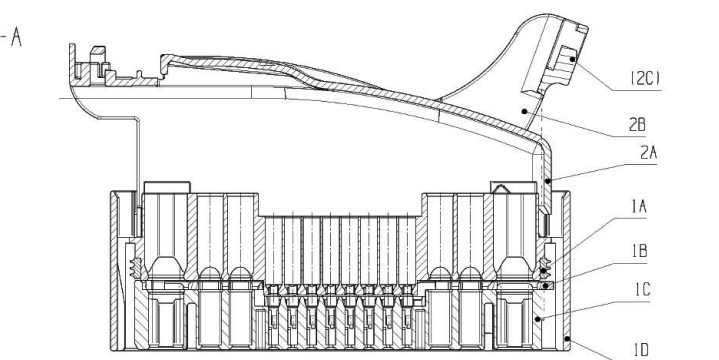
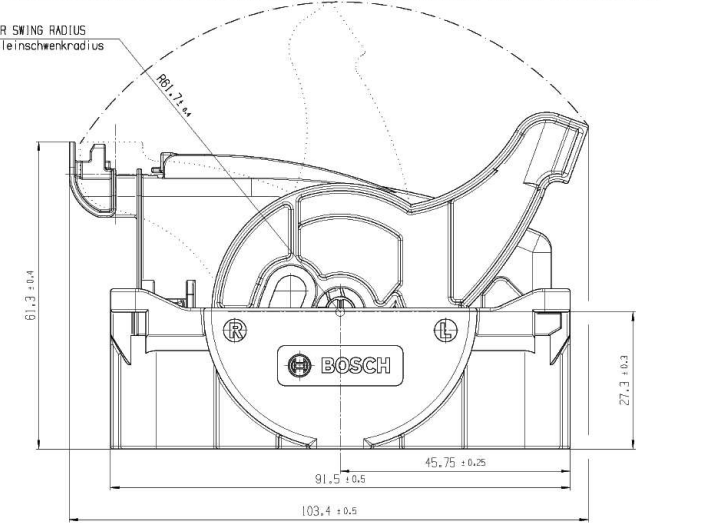
MODIFICATIONS RESERVED DUE TO FURTHER DEVELOPMENT.  
Änderungen aufgrund der weiteren Entwicklung vorbehalten.

PARTS MAY DIFFER IN NON-FUNCTIONAL DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING.  
Teile können in nicht funktionsrelevanten Details von den Zeichnungsdarstellungen abweichen.

THIS DRAWING ISN'T QUALIFIED FOR CONSTRUCTION OR TOOL BUILDING.  
Diese Zeichnung ist nicht fuer die Konstruktion oder Werkzeuggestellung geeignet.

INCIDENCE OF '1' mm PER SIDE IS PERMITTED.  
Einfall von '1' mm je Seite ist erlaubt.

SHOWN / Dargestellt  
ITEM 1-CONTACT HOUSING UNIT CODE A, MOUNTED WITH ITEM 2.1-COVER UNIT WITHOUT CPA, CABLE EXIT RIGHT  
Pos. 1-Kontaktträgereneinheit Kodierung A, montiert mit Pos. 2.1-Deckeleinheit ohne CPA, Kabelabgang rechts



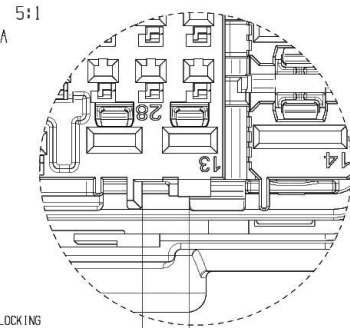
General tolerances for dimensions unless otherwise specified All dimensions in mm Alle Längenangaben in mm			
±0.5mm	±0.5mm	±5°	
Tolerance class / Toleranzstufe: DIN ISO 2003:2006-03			

Part No.	Rev.	Issue Date	Issue Description	Drawn	Checked	Released
1 928 A00 552	001	15.01.15	1.0			

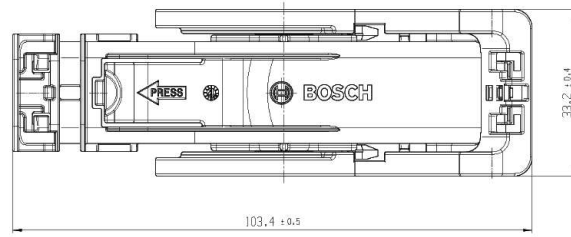
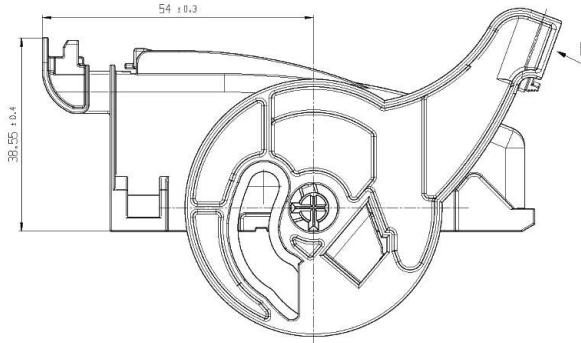
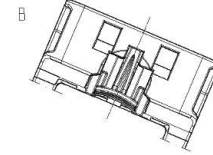
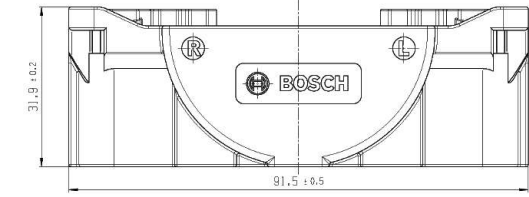
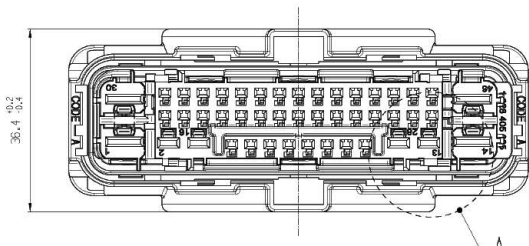
DELIVERY CONDITION, PARTS HAVE TO BE ORDERED SEPARATELY / Lieferzustand, Teile sind einzeln zu bestellen.

SHOWN / Dargestellt  
ITEM 1: CONTACT HOUSING UNIT CODE A  
Pos. 1: Kontakttr agereinheit Kodierung A

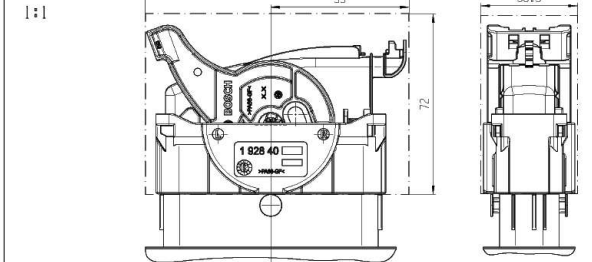
SHOWN / Dargestellt  
ITEM 2,2: COVER UNIT WITH CPA  
Pos. 2,2: Deckeleinheit mit CPA



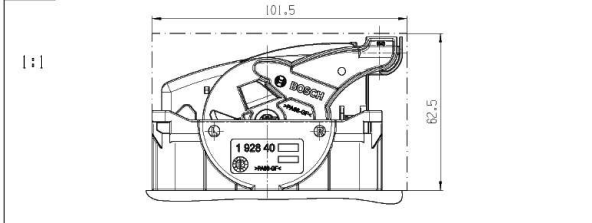
SECONDARY LOCKING  
OPENED  
Sekund erriegelung  
geoeffnet 3,75 ± 0,8



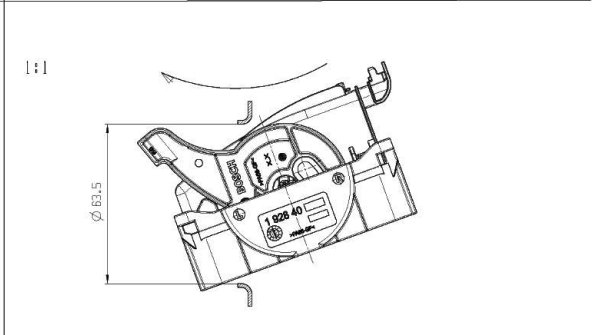
DEFINITION OF REQUIRED CLEARANCE  
Definition des erforderlichen Freiraums  
NOTICE DISJUR AREA FOR THE LOCKING, DE-LOCKING AND HANDLING OF THE CONNECTOR.  
Platzbedarf fuer das Verriegeln, Entriegeln und Handling des Steckers beachten.



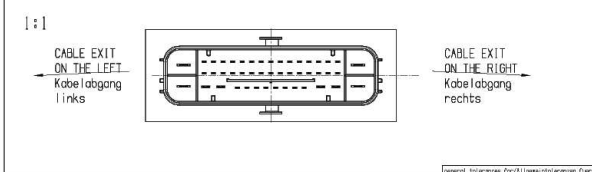
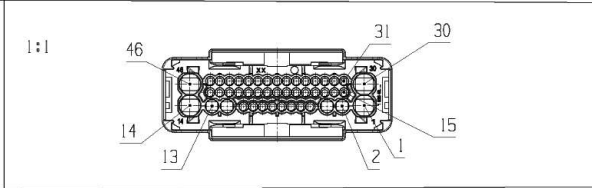
REQUIRED PASSAGE OPENING  
Erforderliche Durchfuehrungsoeffnung



CAVITY NUMBERING  
Kammernumerierung



DEFINITION OF CABLE EXIT  
Definition des Kabelabgangs



General tolerances for all types of workpieces Allgemeine Toleranzen fuer alle Werkzeuge		
±0,5mm	±0,5mm	±5°
All linear dimensions in mm Alle L�ngenangaben in mm		
Tolerance rule / Toleranzregel: DIN ISO 2008:2008-03		

THE ENGLISH VERSION OF THIS DRAWING HAS BEEN OFFERED FOR CONVENIENCE ONLY AND MAY DEVIATE FROM THE ORIGINAL. IN CASE OF ANY DEVIATION THE GERMAN VERSION SHALL PREVAIL.  
Die englische Version dieser Zeichnung dient nur zur Erleichterung der Handhabung. Bei Abweichungen vom deutschen Original gilt das deutsche Original.

MODIFICATIONS RESERVED DUE TO FURTHER DEVELOPMENT.  
Anderungen aufgrund der weiteren Entwicklung vorbehalten.

PARTS MAY DIFFER IN NON-FUNCTIONAL DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING.  
Teile koennen in nicht funktionsrelevanten Details von den Zeichnungsdarstellungen abweichen.

THIS DRAWING ISN'T QUALIFIED FOR CONSTRUCTION OR TOOL BUILDING.  
Diese Zeichnung ist nicht fuer die Konstruktion oder Werkzeuggestellung geeignet.

INCIDENCE OF '1' mm PER SIDE IS PERMITTED.  
Einfall von '1' mm je Seite ist erlaubt.

15   F1928406283	2017.10.07	lyn2hc	hgphhc	hgg2cu	21.30.05-AW/ENC	
14   F03040606	2016.06.20	dse7hor	ch44kor	kat1alic	21.30.05-AW/ENC	
13   MODIFIED	2015.05.10	dse7hor	ch44kor	kat1alic	21.30.05-AW/ENC	
12   NEW POSITION	2011.09.15	ruo201	hpc201	gss201	21.30.05-AW/ENC	
Change/Mod. / YYYMMDD   Draw/Des.   Check/Prf.   Techn./Proj.   DWG   Resp. desq./Keramik_Akt.   Add. info./Zus. Info.						
Drawn/Gez.   Right/Rechts		ALU-TR CONNECTOR		48-WAY		DWG/ENC
Scale/Vergr.   2:1		STECKERBINDUNG		48-polig		2 / 3
REFERENCE NUMBER / ANGEBOSSENE L�NGE		BOSCH		1 928 A00 552		DWG/ENC
Date		Date		Date		Date

