

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	1 928 002 617 *	BOSCH GS/SNW-CO
2.1	COVER UNIT, CABLE EXIT FLAT LEFT/RIGHT Deckeleinheit, Kabelabgang Flach links/rechts	1 928 002 040 *	BOSCH GS/SNW-CO
1	CONTACT HOUSING UNIT Kontakttrageeinheit	SEE CODE TABLE siehe Kodiertabelle	BOSCH GS/SNW-CO
ITEM Pos.	DESIGNATION Benennung	ORDER NUMBER Bestellnummer	SUPPLIER Lieferant
* NOTE: PRE PRODUCTION DEVELOPMENT PART NUMBER / Vorserien-Entwicklungsteilnummer			

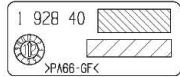
FITTING ACCESSORY PARTS / passende Zubehoerteile

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

2C	CPA CPA	PA66 GF30	RED rot
2B	LEVER Hebel	PA66 GF30	BLACK schwarz
2A	COVER Deckel	PA66 GF30	BLACK schwarz
10	CONTACT HOUSING UPPER PART Kontakttrageoberteil	PA66 GF30	BLACK schwarz
1C	CONTACT HOUSING LOWER PART Kontakttrageunterteil	PA66 GF50	BLACK schwarz
1B	SECONDARY LOCKING Sekundaerriegelung	PA66 GF35	LILAC lila
1A	INTERFACE SEAL Radialdichtung	VMQ	ORANGE orange
ITEM POS.	DESIGNATION Benennung	MATERIAL Werkstoff	COLOR Farbe

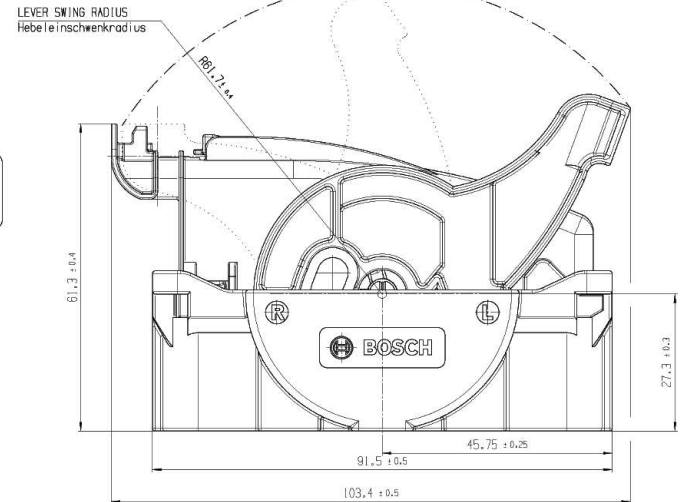
FIXATION OF THE WIRING HARNESS ON THE VIBRATION LEVEL OF THE CONTROL UNIT / THE COMPONENT / THE COUPLER. AT THE MAX. OF 100 mm AFTER CABLE EXIT. Fixierung des Kabelbaums auf dem Schwingungsniveau des Steuergeräts / der Komponente / der Kupplung nach max. 100 mm hinter dem Kabelabgang. THE WIRING HARNESS HAS TO BE TAPED IN THE TRANSITION AREA TO ACCESSORY PARTS TO PREVENT THE WIRES FROM DAMAGE. Der Kabelbaum ist in Uebergangsbereich zu Zubehoerteilen zu bandagieren, um ein Beschädigen der Leitungen zu verhindern.

INSCRIPTION BACK SIDE: VARIOUS VERSIONS PERMITTED. Beschriftung Rückseite: unterschiedliche Ausführungen zulässig.

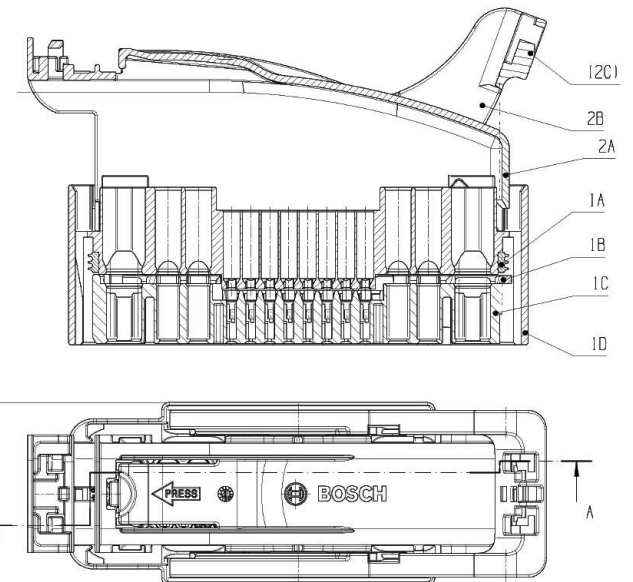


SHOWN / Dargestellt

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



A-A



TERMINAL BTC 2.8, BTC 4.8 AND ACCESSORIES / Kontakt BTC 2.8, BTC 4.8 und Zubehoer

					SINGEL WIRE SEALS Einzeladerrichtungen		DUMMY PLUGS Blindstopfen		CRIMPING TOOLS Crimpwerkzeuge		CRIMPING PLIERS Crimpzangen		
BTC 2.8	1 928 498 806	2.0 AVSS*	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/SNW-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/SNW-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/SNW-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/SNW-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/SNW-CO	
TERMINAL Kontakt	ORDER NUMBER Bestellnummer	WIRE RANGE [mm²] Leitungsschnitt (mm²)	INSULATION DIAMETER [mm] Isolationsdurchmesser (mm)	SURFACE Oberfläche	ORDER NUMBER Bestellnummer	COLOR Farbe	ORDER NUMBER Bestellnummer	COLOR Farbe	ORDER NUMBER Bestellnummer	ORDER NUMBER Bestellnummer	ORDER NUMBER Bestellnummer	SUPPLIER Lieferant	

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 Zubehoer

	SURFACE Oberfläche Sn	SURFACE Oberfläche Au			SINGEL WIRE SEALS Einzeladerrichtungen	DUMMY PLUGS Blindstopfen	WEARING PART SET Verschleisssteilesatz	CRIMPING TOOLS Crimpwerkzeuge	CRIMPING PLIERS Crimpzangen		
FLR TYPE "a" Typ "b"	1 928 C06 918 1 928 499 259	1 928 C07 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/SNW-CO	
	1 928 C06 919 1 928 499 260	1 928 C07 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/SNW-CO	
	1 928 C06 919 1 928 499 260	1 928 C07 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/SNW-CO	
	1 928 C06 918 1 928 499 259	1 928 C07 152 1 928 499 261	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/SNW-CO	
JASO TYPE 2 Joso Typ2	1 928 C06 919 1 928 499 260	1 928 C07 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/SNW-CO	
WIRE TYPE Leitungstyp	ORDER NUMBER Bestellnummer	ORDER NUMBER Bestellnummer	WIRE RANGE (mm²) Leitungsschnitt (mm²)	INSULATION DIAMETER (mm) Isolationsdurchmesser (mm)	ORDER NUMBER Bestellnummer	COLOR Farbe	ORDER NUMBER Bestellnummer	COLOR Farbe	ORDER NUMBER Bestellnummer	ORDER NUMBER Bestellnummer	SUPPLIER Lieferant

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 641	
TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION TCD Technische Kundenunterlage TKU		1 928 A03 13T	
APPLICATION INSTRUCTION / Verarbeitungsvorschrift		1 928 A00 10V	
DISASSEMBLY TOOL / Demontagewerkzeug		1 928 498 997	

*NOTE: PRE PRODUCTION DEVELOPMENT PART NUMBER / Vorserien-Entwicklungsteilnummer

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

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

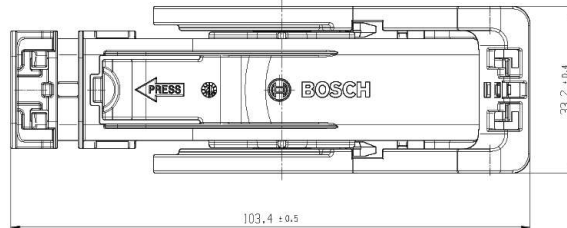
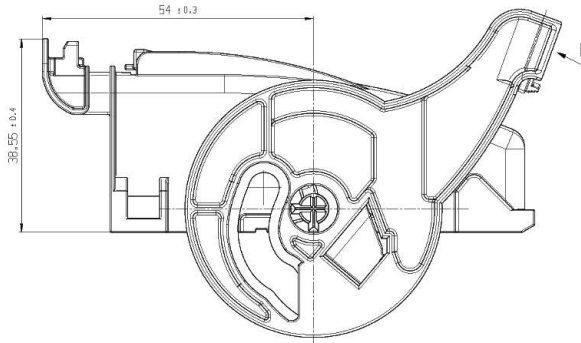
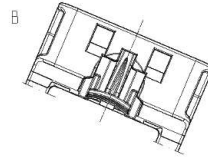
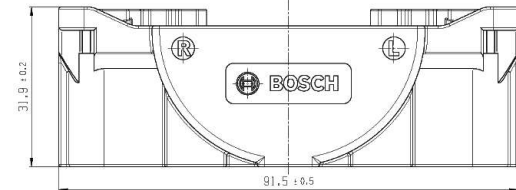
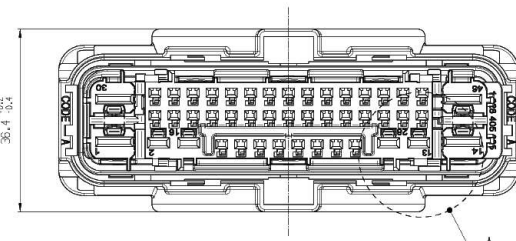
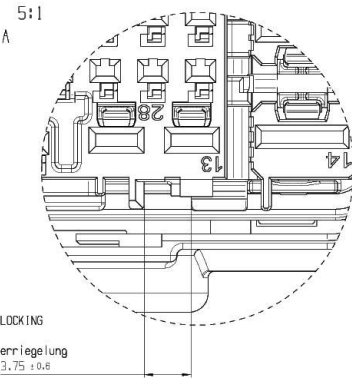
INCIDENCE OF 'I' mm PER SIDE IS PERMITTED.
Einfall von 'I' mm je Seite ist erlaubt.

151928406283	20171107	lunche	haghe	haghe	213005-AW/ENC	+
141928406283	20160828	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
131928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
121928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
111928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
101928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
91928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
81928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
71928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
61928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
51928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
41928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
31928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
21928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
11928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
01928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
151928406283	20171107	lunche	haghe	haghe	213005-AW/ENC	+
141928406283	20160828	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
131928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
121928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
111928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
101928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
91928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
81928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
71928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
61928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
51928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
41928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
31928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
21928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
11928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
01928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
151928406283	20171107	lunche	haghe	haghe	213005-AW/ENC	+
141928406283	20160828	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
131928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
121928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
111928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
101928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
91928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
81928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
71928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
61928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
51928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
41928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
31928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
21928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
11928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+
01928406283	20150810	doe/lor	ch4/lor	haghe	213005-AW/ENC	+

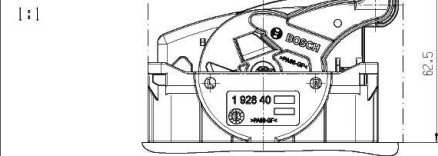
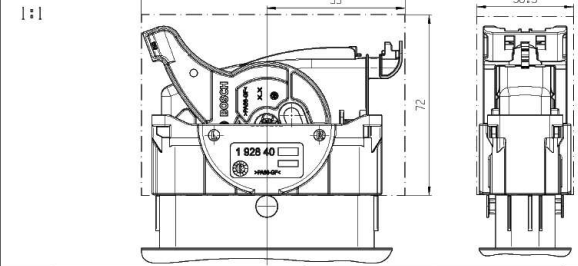
DELIVERY CONDITION. PARTS HAVE TO BE ORDERED SEPARATELY / Lieferzustand. Teile sind einzeln zu bestellen.

SHOWN / Dargestellt
ITEM 1: CONTACT HOUSING UNIT CODE A
Pos. 1: Kontaktträgerereinheit Kodierung A

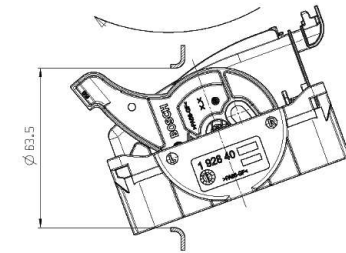
SHOWN / Dargestellt
ITEM 2,2: COVER UNIT WITH CPA
Pos. 2,2: Deckeleinheit mit CPA



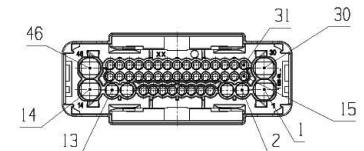
DEFINITION OF REQUIRED CLEARANCE
Definition des erforderlichen Freiraums
NOTICE DISBURS AREA FOR THE LOCKING, DE-LOCKING AND HANDLING OF THE CONNECTOR.
Platzbedarf für das Verriegeln, Entriegeln und Handling des Steckers beachten.



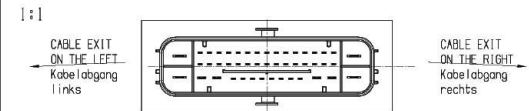
REQUIRED PASSAGE OPENING
Erforderliche
Durchführungsöffnung



CAVITY NUMBERING
Kammernumerierung



DEFINITION OF
CABLE EXIT
Definition des
Kabelabgangs



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 für die Konstruktion oder Werkzeuggestellung geeignet.

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

15 F1928406283	20171107	lunzhe	hgothc	hgo2gu	213005-AW-ENG	*
14 F030A0006	20160820	doe7hor	ch44kor	kak1alc	213005-AW-ENG	*
13 MOD1168	20150510	doe7hor	ch44kor	kak1alc	213005-AW-ENG	*
12 LINDER 001101	20110815	ru2d51	hgo2gu	doe2gu	213005-AW-ENG	*
11 Change/Mod.	11111111	doe7hor	ch44kor	kak1alc	213005-AW-ENG	*
10						
9						
8						
7						
6						
5						
4						
3						
2						
1						

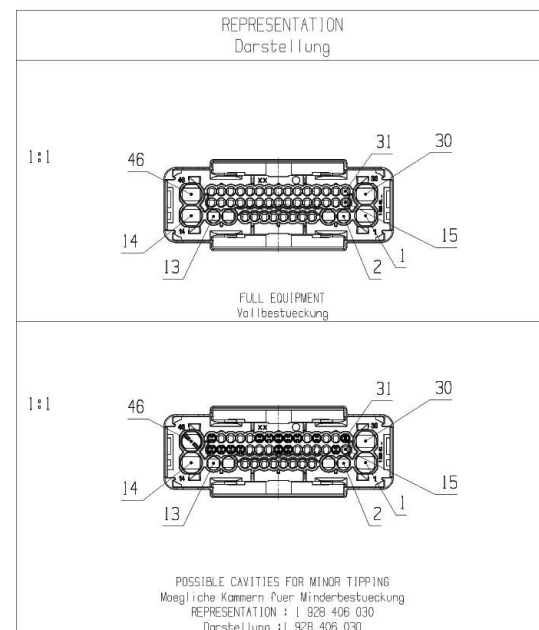
General tolerances for dimensions in mm
All linear dimensions in mm
Tolerance rule
DIN 3050:2006-03

Scale 1:1

Sheet 2 / 3

1 928 A00 552

001 15

[illegible]

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 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 Werkzeugherstellung
geeignet.

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

[illegible]