

LOC	DIST	REVISIONS				DATE	OWN	APVD
		P	LTR	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG			
A1	-	D1	REVISED	PER ECO-11-005294		21MAR2011	RK	HMR
		E	REVISED	PER ECO-12-000073		29FEB2012	CJV	SLB

D

C

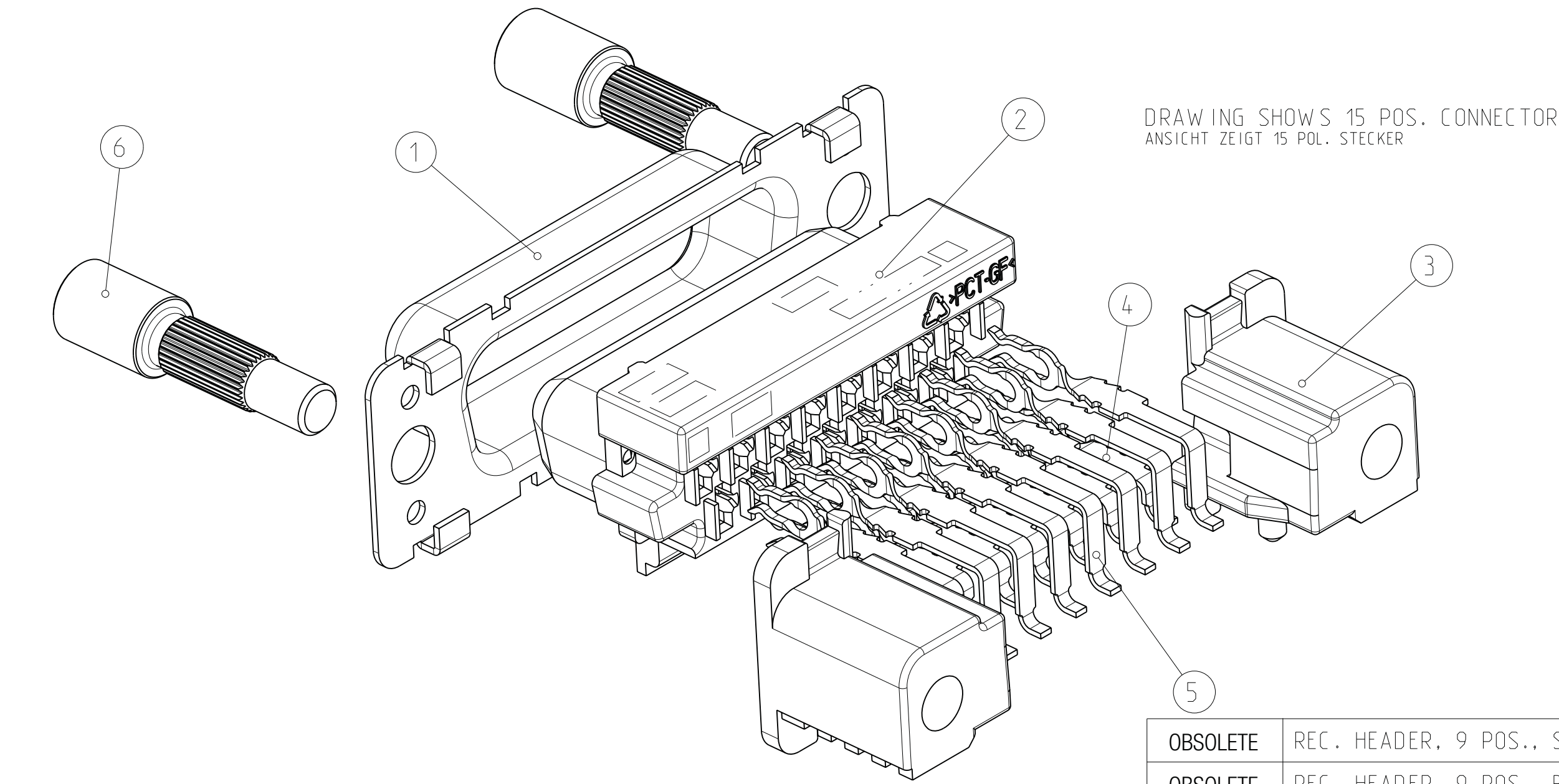
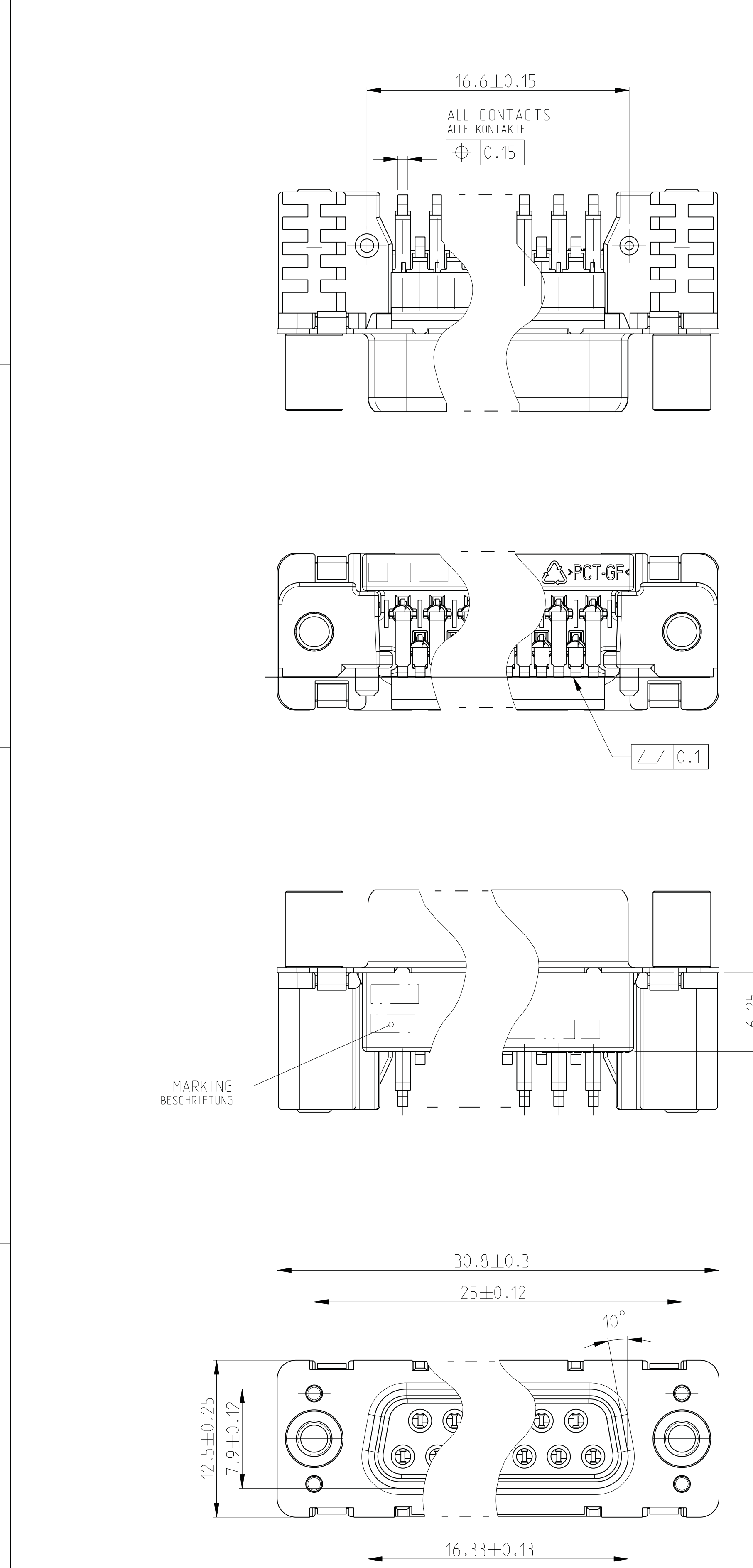
B

A

C

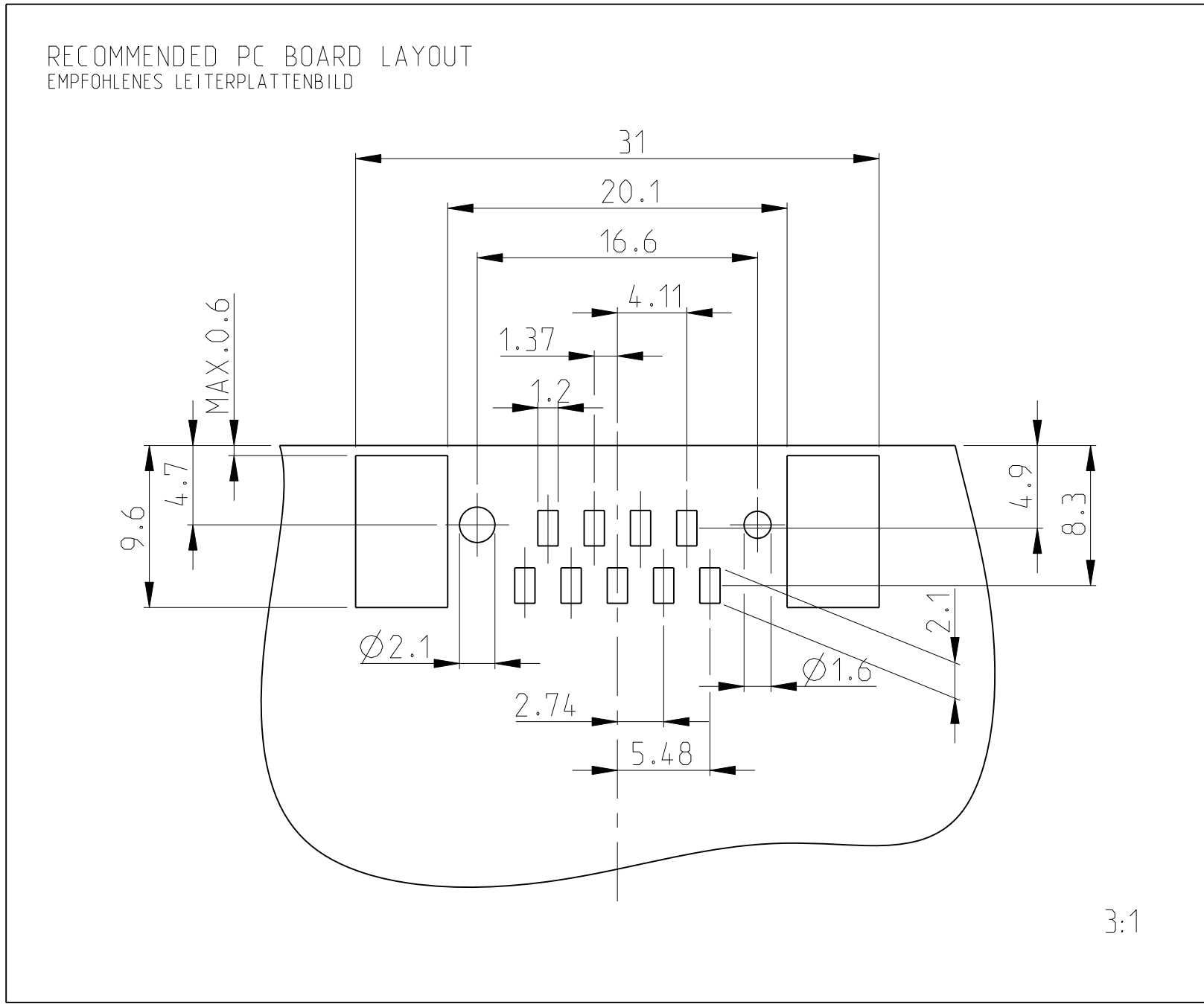
B

A



DRAWING SHOWS 15 POS. CONNECTOR
ANSICHT ZEIGT 15 POL. STECKER

OBSOLETE	REC. HEADER, 9 POS., STUD WITH THREAD M3	4-1740194-2	4-1740194-5
OBSOLETE	REC. HEADER, 9 POS., BRACKET WITH THREAD M3	2-1740194-2	2-1740194-5
	REC. HEADER, 9 POS., STUD WITH THREAD UNC 4/40	3-1740194-2	3-1740194-5
	REC. HEADER, 9 POS., BRACKET WITH THREAD UNC4-40	1-1740194-2	1-1740194-5
	REC. HEADER, 9 POS., BRACKET WITH HOLE Ø3.1	0-1740194-2	0-1740194-5
	DESCRIPTION	SHELL PLATING: TIN OVER Ni	SHELL PLATING: Ni



REMARKS:

- CONTACT AREA: MIN. 0.8µm Au OVER 1.27 µm Ni, SOLDER AREA: 3-5 µm Sn OVER MIN. 1.27 µm Ni
- PACKAGING SEE SHEET 2
- CONNECTOR SUITABLE FOR LEAD-FREE SMT SOLDER PROCESS
- TIN OVER NICKEL

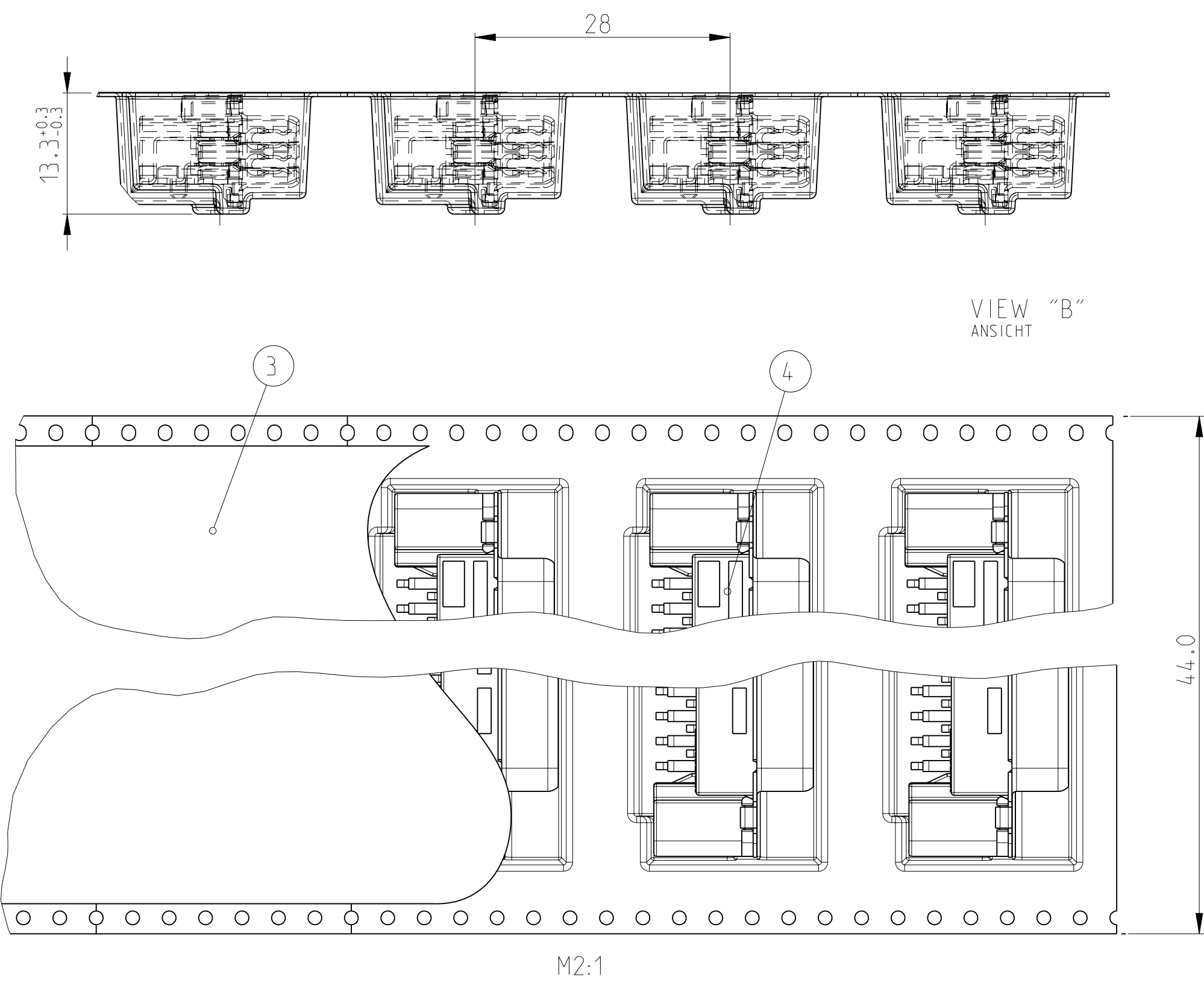
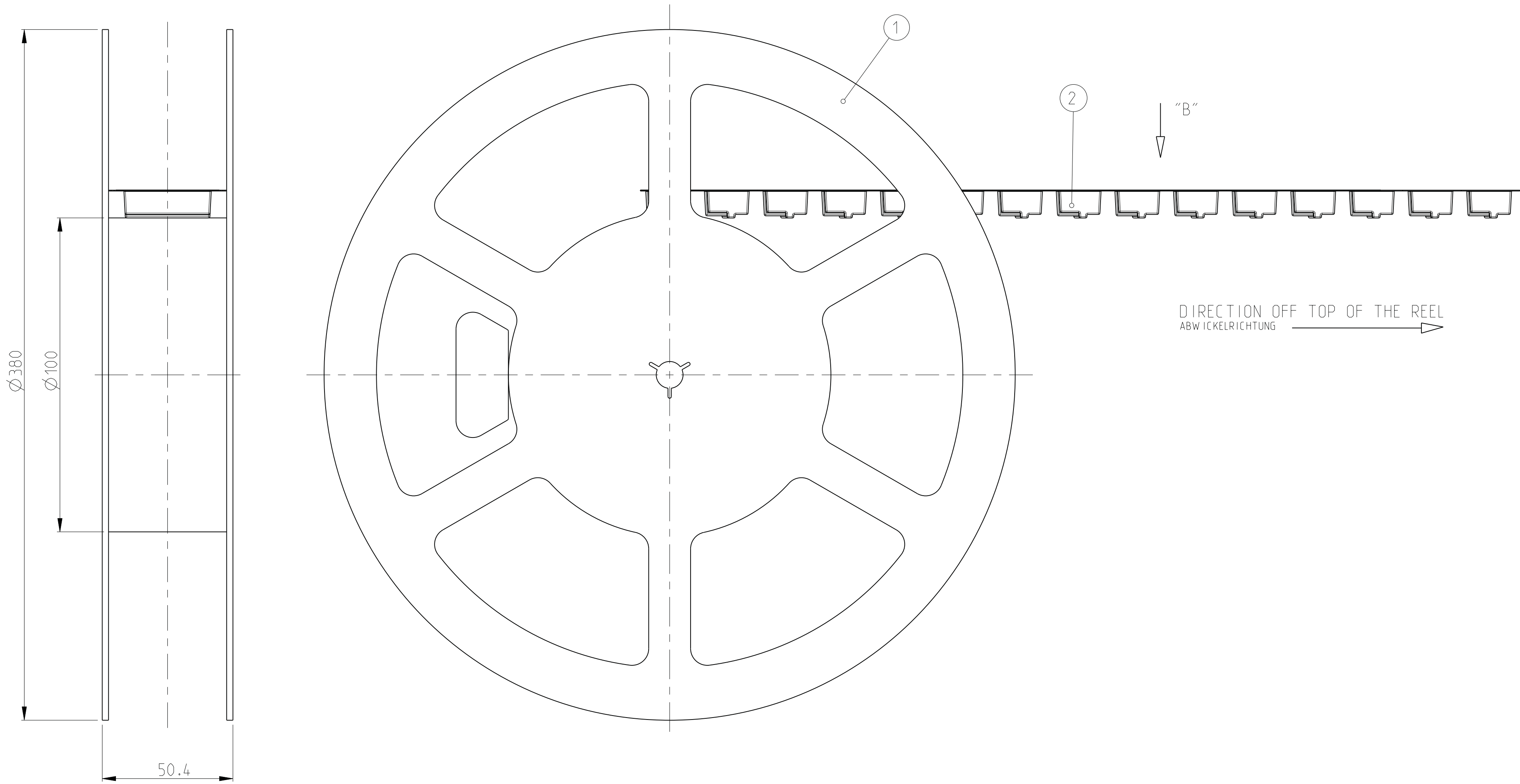
BEMERKUNGEN:

- KONTAKTBEREICH: MIN. 0.8µm Au UEBER 1.27 µm Ni, LOETBEREICH: 3-5 µm Sn UEBER MIN. 1.27 µm Ni
- VERPACKUNGSART SIEHE BLATT 2
- STECKER GEEIGNET FUER BLEIFREIES SMT LOETEN
- ZINN UEBER NICKEL

6	2	THREAD STUD GEWINDEBOLZEN	NICKEL NICKEL	STEEL STAHL
5	5	REC. CONTACT, SMD, LONG BUCHSENKONTAKT, SMD, LANG	1	CuMg
4	4	REC. CONTACT, SMD, SHORT BUCHSENKONTAKT, SMD, KURZ	1	CuMg
3	2	BRACKET, SMD, LEFT/RIGHT WINKELSTÜCK, SMD, LINKS/RECHTS	4	CAST METAL DRUCKGUSS
2	1	REC. HOUSING BUCHSENGEHÄUSE	BLACK SCHWARZ	PCT-GF
1	1	SHELL SCHIRMBLECH	SEE TABLE SIEHE TABELLE	STEEL STAHL
POS.	QTY.	DESCRIPTION BENENNUNG	SURFACE OBERFLÄCHE COLOUR/FARBE	MATERIAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESER ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH DEN INTEGRierten KONTROLLIERUNG ANGEZEIGT, ES SIND KEINE VERÄNDERUNGEN ZULASSEN, SONST VERBODEN.		OWN L. SCHLUTTER 30NOV2004	NAME HDP20 REC. HEADER, SMT, 9POS. HDP20 BUCHSENSTECKER, SMT, 9POL. EUROSTYLE		RESTRICTED TO NUR FUER -
DIMENSIONS MASSENHEITEN (mm)	TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINER TOLERANZEN	CHK M. SCHAARSCHMIDT 01DEC2004	APVD G. FELDMEIER 01DEC2004	SIZE A1	
0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ±	0.2	PRODUCT SPEC. 108-94.000	APPLICATION SPEC. VERARBEITUNGSSPEZ.	CAGE CODE 00779	SCALE 5:1
MATERIAL SEE TABLE S. TABELLE	FINISH/SCHLÜSSEL SEE TABLE S. TABELLE	WEIGHT GEWICHT -	DRAWING NO. 1740194	SHEET BLATT 1 OF VON 2	REV E
CUSTOMER DRAWING		/KUNDENZEICHNUNG			

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	OWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1		-	-	-	



- REMARKS:
- COVER TAPE WITH BLISTER BELT WELDED OR PASTED
 - BLISTER BELT, COVER AND TAPE ACC. TO DIN/IEC 286 PART 3
 - FIRST AND LAST RUNNING OF THE CARRIER TAPE ACC. TO DIN/IEC 286 PART 3
 - 7m BLISTERBELT AND 7.1m COVER TAPE, 225 LOOSE PIECE PARTS

- BEMERKUNGEN:
- ABDECKBAND MIT BLISTERGURT VERSCHWEISST ODER VERKLEBT
 - BLISTERGURT, ABDECKBAND UND REEL NACH DIN/IEC 286 TEIL 3
 - VOR- UND NACHLAUF AM BLISTERGURT NACH DIN/IEC 286 TEIL 3
 - 7m BLISTERGURT UND 7.1m ABDECKBAND, 225 EINZELTEILE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--