

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNCLASSIFIED
VERBAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FUER VERÖFFENTLICHUNG
BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

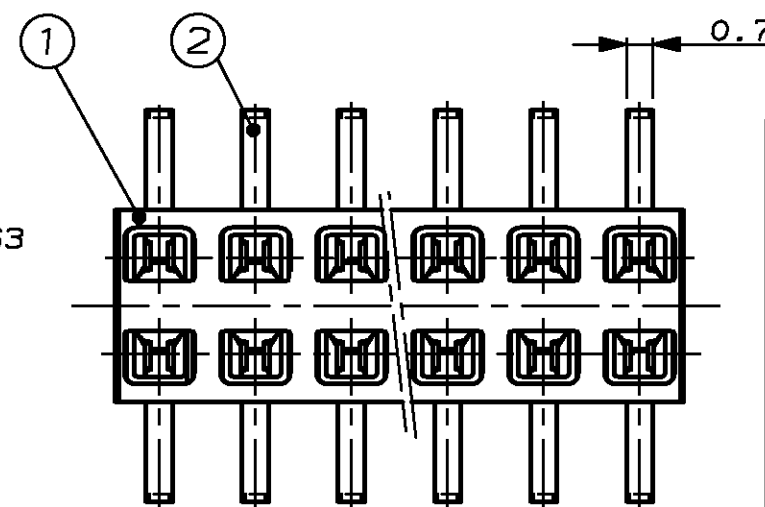
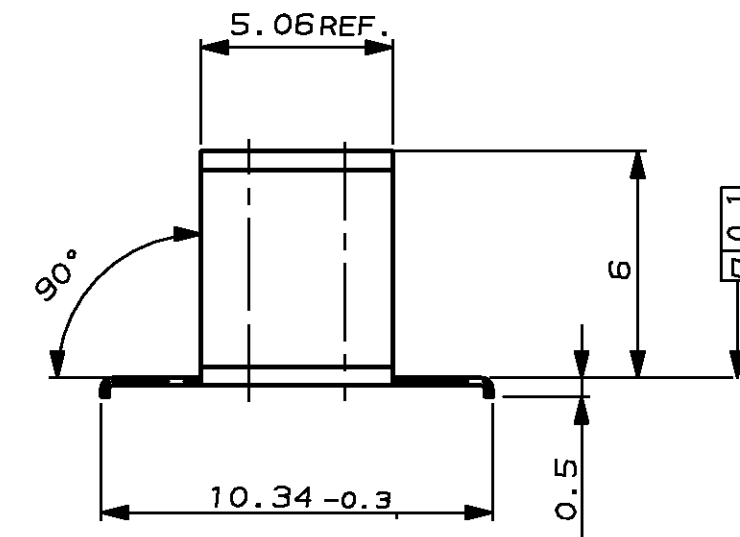
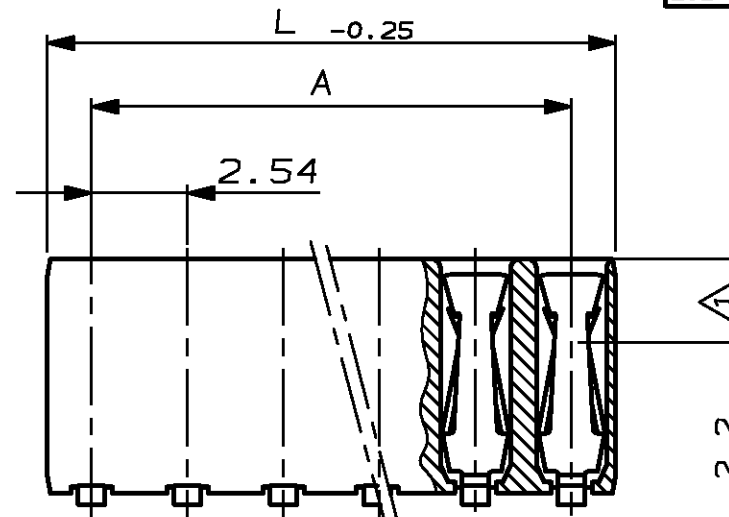
MADE WITH:
PASSEND ZU:

LOC
AI
DIST
-
PROJECT NR.:
EGLPC 01-035

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A1	TOLERANCE CHANGED	28-NOV-01	Mahnke	Zitz, A.
	A2	SHEET 2 ADDED, PACKED IN BLISTER	30-JUL-02	Mahnke	Zitz, A.
	A3	PART-NO. ADDED	11-JAN-07	Heß	Schoar.

POLZ. PRO REIHE	L-0.25	A	BESTELL-NR.
3	7.42	5.08	- -3
4	9.96	7.62	- -4
5	12.50	10.16	- -5
6	15.04	12.70	1241893-6
7	17.58	15.24	- -7
8	20.12	17.78	- -8
9	22.66	20.32	- -9
10	25.20	22.86	1- -0
11	27.74	25.40	1- -1
12	30.28	27.94	1- 1241893-2
13	32.82	30.48	1- -3
14	35.36	33.02	1- -4
15	37.90	35.56	1- -5
16	40.44	38.10	1- -6
17	42.98	40.64	1- -7
18	45.52	43.18	1- -8
19	48.06	45.72	1- -9
20	50.60	48.26	2- -0



1 KONTAKTPUNKT

2. STECKBAR MIT MODU II STIFTEN Ø0.63 ODER □ 0.63
TOP ODER BOTTOM ENTRY

3. SCHNITTFLÄCHEN DES KONTAKTS BLANK

4 -

6. BUCHSENLEISTE IN BLISTER VERPACKT:
SIEHE BLATT 2

7 OBERFLÄCHE: 2.5µm - 4.0µm Sn

8 0--6 : LCP GF
1--2 : PA 46 GF

1 POINT OF CONTACT

2. MATEABLE WITH MODU II PINS Ø0.63 OR □ 0.63
TOP OR BOTTOM ENTRY

3. CUTTING AREA OF THE CONTACT PLAIN

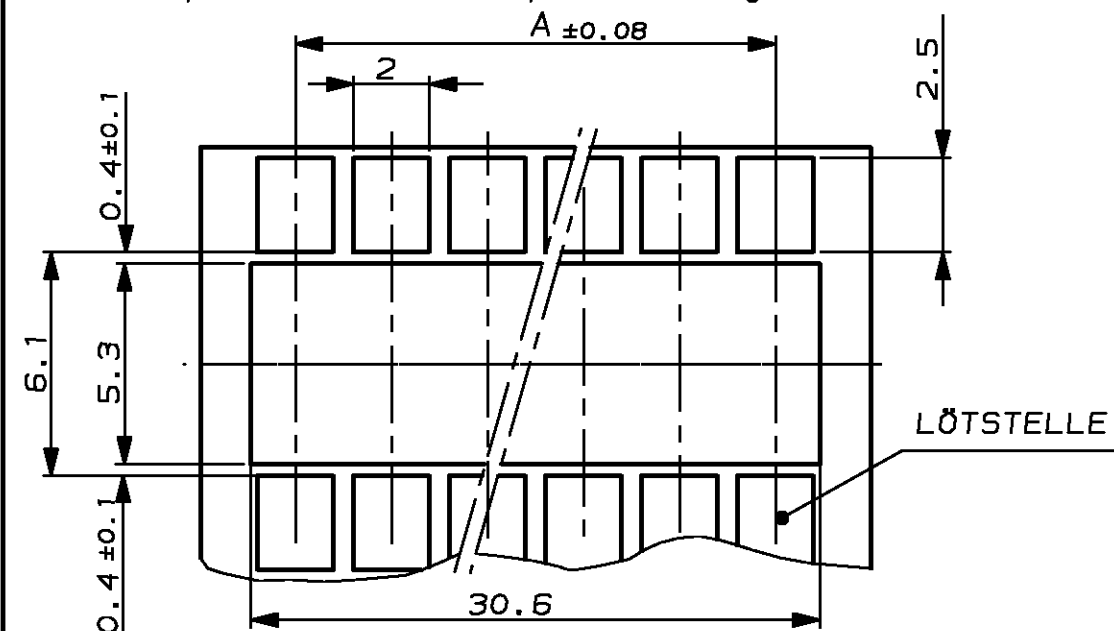
4 -

6. RECEPTACLE CONNECTOR PACKED IN BLISTER: SEE SHEET 2

7 PLATING: 2.5µm - 4.0µm Sn

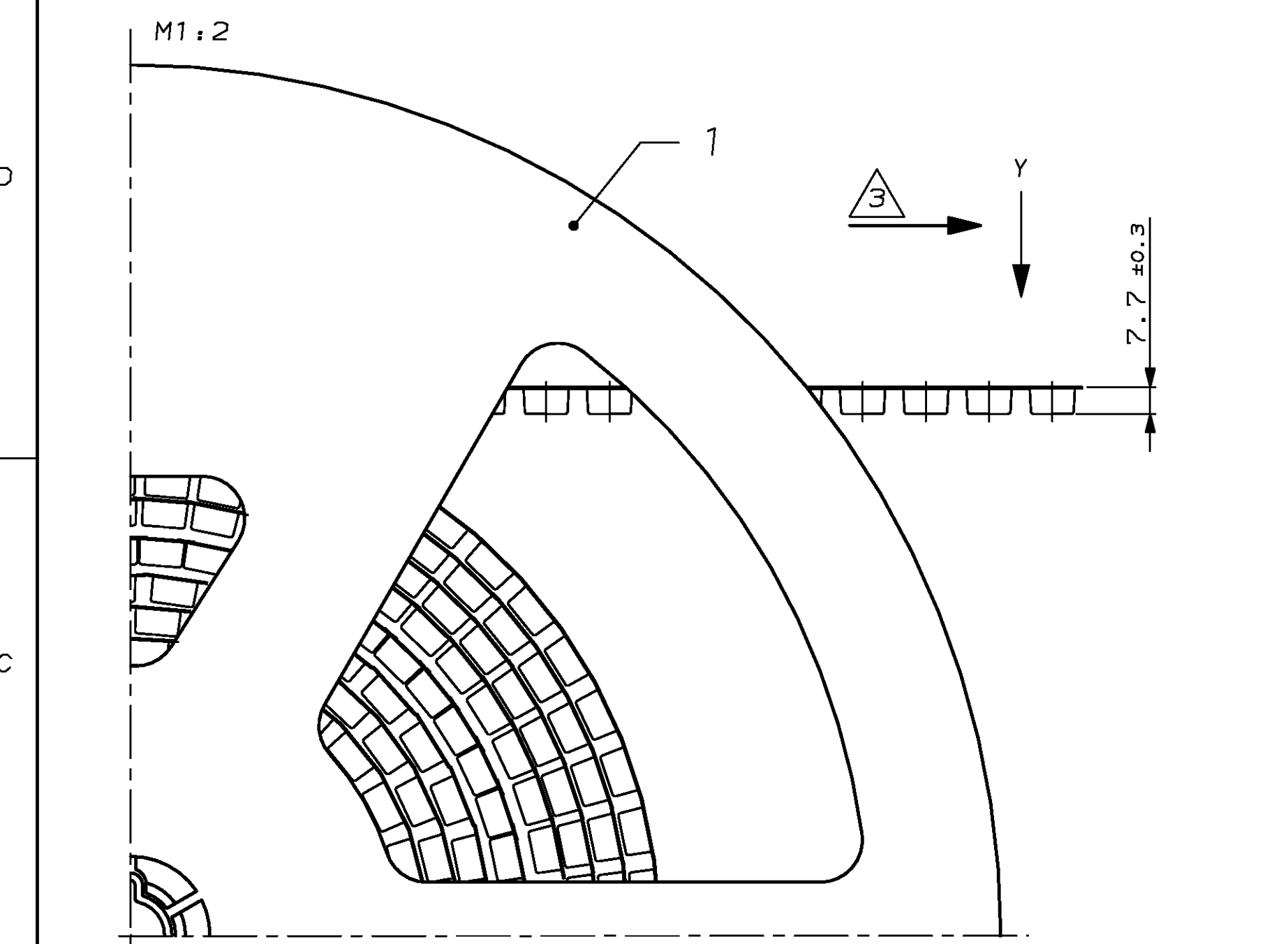
8 0--6 : LCP GF
1--2 : PA 46 GF

RECOMMENDED BOARD DESIGN
Empfohlenes Leiterplatten Layout



-	SIEHE TABELLE	-	-	CuSn	VERZINNT	HV100 KONTAKT	2
-	SIEHE TABELLE	-	-	8	SCHWARZ	HV100 GEHÄUSE	1
CUSTOMER PART NO	AMP PART NO	REV.	PCS.	MATERIAL	SURFACE COLOR	DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. ÄNDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWELIGS LETZTBESTEHENDEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.		DWN G. Abraham 17-MAY-01		CHK A. Zitz 17-MAY-01		APVD Bleicher, M. 29-OCT-01		NAME tyco Electronics AMP GmbH D - 64625 Bensheim	
DIMENSIONS: DIMENSIONEN: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLE GEMEINTOLERANZEN n. ISO 9015 n. ISO 2768 - mH -E n. DIN 16901 - 140		PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.		SIZE A3	
MATERIAL		FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		WEIGHT GEWICHT		CAGE CODE 00779		DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. 1241893	
-		-		-		CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG		RESTRICTED TO NUR FUER -	



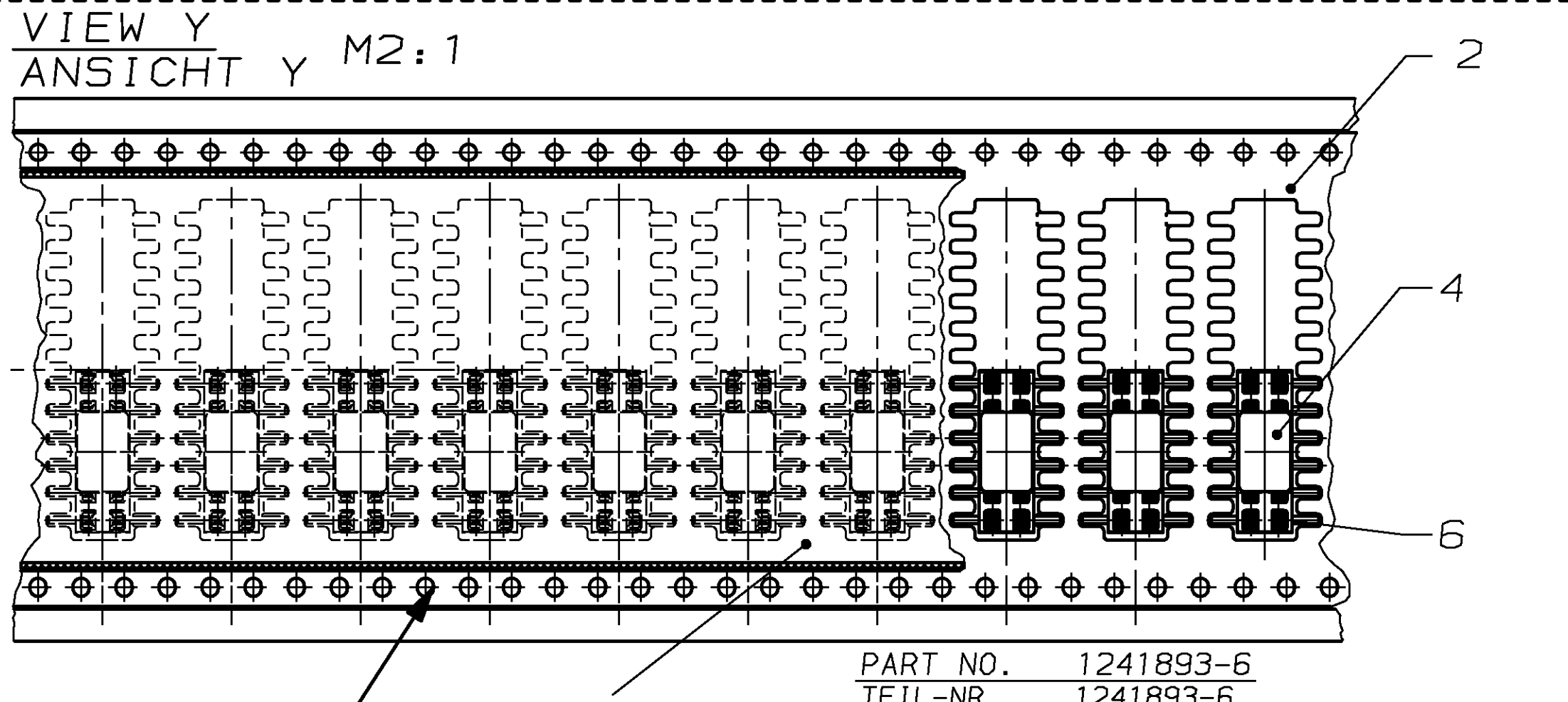
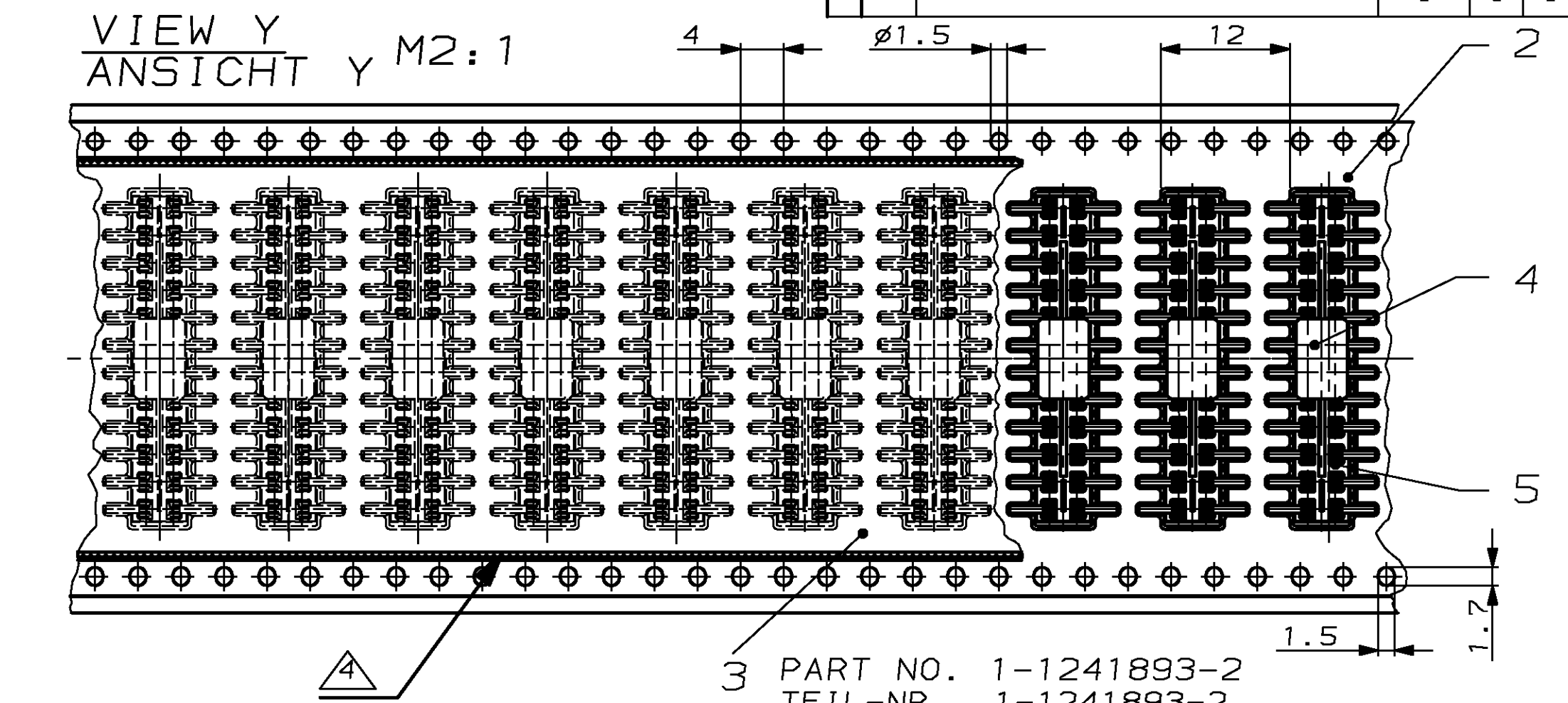
NOTES:

- 2 PACKING: 600 CONNECTORS WITH ADAPTER PER REEL
7.8m BLISTER PER REEL
7.8m COVER TAPE PER REEL
- 3 DIRECTION OFF, TOP OF THE REEL
- 4 COVER TAPE WITH BLISTER BELT WELDED
- 5. PACKAGING IN BLISTER ACCORDING TO DIN/IEC 286 PART 3

BEMERKUNGEN:

- 2 VERPACKUNG: 600 BUCHSENSTECKER MIT ADAPTER PRO SPULE
7.8m BLISTER PRO SPULE
7.8m ABDECKFOLIE PRO SPULE
- 3 ABWICKELRICHTUNG
- 4 ABDECKFOLIE MIT BLISTERGURT VERSCHWEISST
- 5. BLISTERGURTVERPACKUNG NACH DIN/IEC 286 TEIL 3

-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
CUSTOMER PART NO	AMP PART NO	REV.	PCS.	MATERIAL	SURFACE COLOR	DESCRIPTION	ITEM NO



-	2	6	HV100 CONNECTOR, SMD, 2x6 POS. HV100 BUCHSENSTECKER, SMD, 2x6 POL.	LCP GF	BLACK SCHWARZ
2	-	5	HV100 CONNECTOR, SMD, 2x12 POS. HV100 BUCHSENSTECKER, SMD, 2x12 POL.	PA 46 GF	BLACK SCHWARZ
-	-	4	ADAPTER	LCP	BLACK SCHWARZ
-	-	3	COVER TAPE 37.4mm ABDECKFOLIE 37.4mm	PET	TRANSPARENT
-	-	2	BLISTER BELT 44mm BLISTERGURT 44mm	PS	GREY GRAU
-	-	1	REEL #330/100x50.4 REEL #330/100x50.4	PS	GREY GRAU
1--2	0--6	POS.	DESCRIPTION BENENNUNG	MATERIAL	SURFACE OBERFLAECHE COLOUR/FARBE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED.
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING
ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.
DIESER ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENTEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN JEDERLEI LIEFERANTEN ANFORDERUNG BEFOLGEN SIE AMP ANFORDERUNG.

DIMENSIONS:
mm

OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN
n. ISO 8015
n. ISO 2768 - mH - E
n. DIN 16901 - 140
0 PLC ±0.2
1 PLC ±0.1
2 PLC ±0.1
3 PLC ±0.1
ANGLES/WINKEL
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE

MATERIAL

AMP 1471-9 REV 27JUN96

DWN
Mahnke, B. 02-AUG-01
CHK
Zitz, A. 02-AUG-01
APVD
Bleicher, M. 28-OCT-01

NAME
HV100 RECEPT. CONNECTOR, DUAL ROW, SMD,
PACKED IN BLISTER, TIN VERSION
HV100 Buchsenstecker, zweireihig,
im Blister verpackt, Zinn Version

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
WEIGHT
GEWICHT
CUSTOMER DRAWING

SIZE
A2
CAGE CODE
00779
DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.
1241893
MASSSTAB
1:1
BLATT
2 VON 2
REV
A3

tyco Electronics AMP GmbH
D - 64625 Bensheim

RESTRICTED TO
NUR FÜR