

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNCLASSIFIED
VERBAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG
19-
COPYRIGHT 19- BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

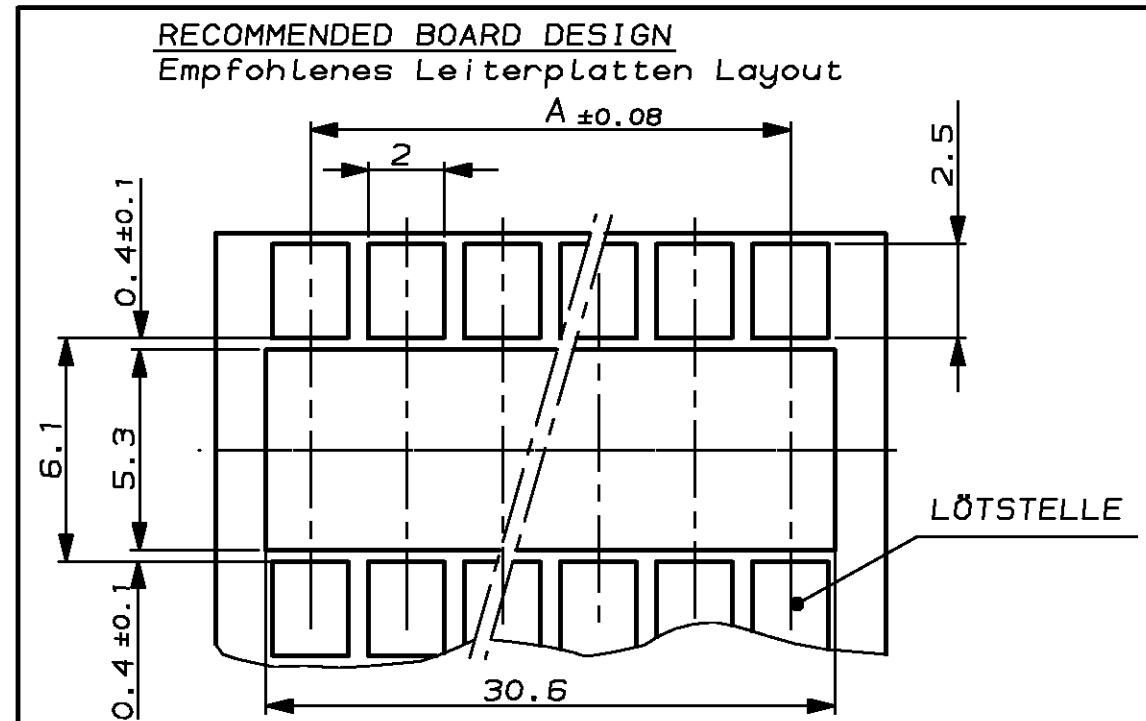
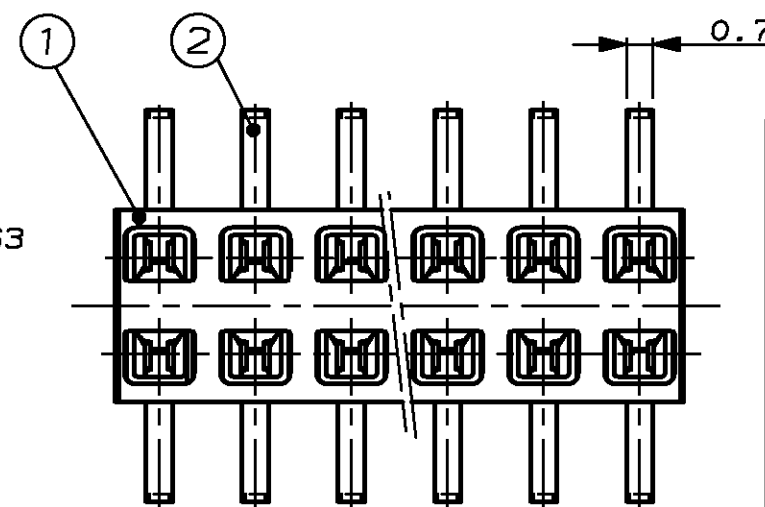
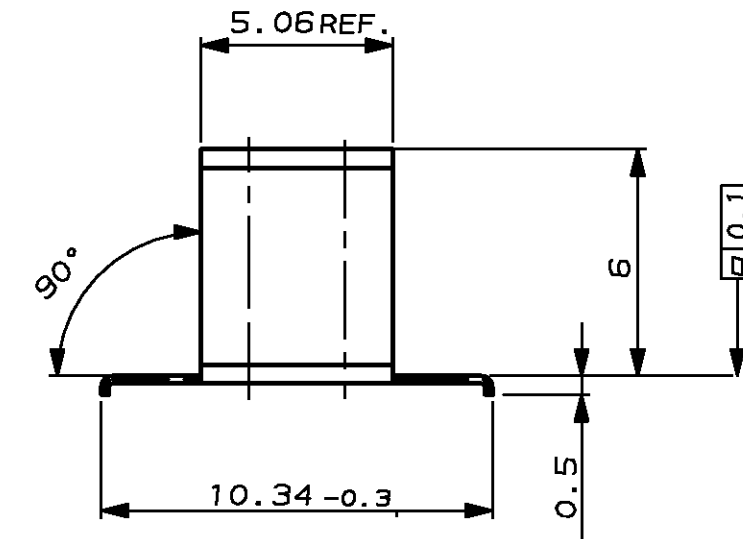
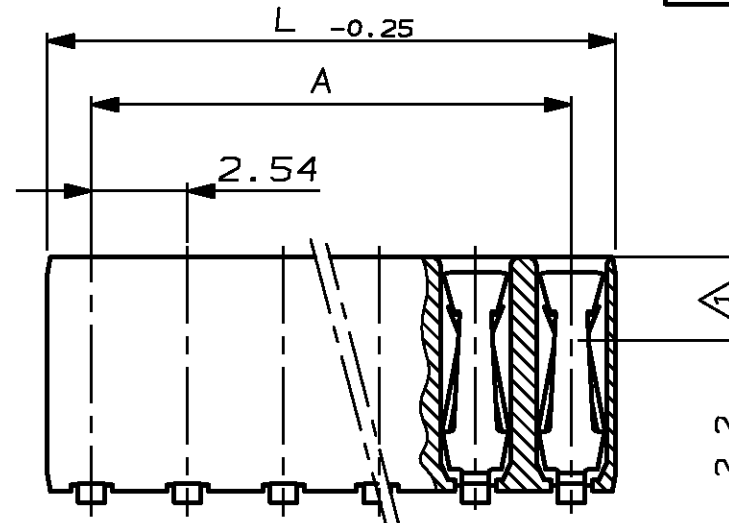
MADE WITH:
PASSEND ZU:

LOC DIST
AI -
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

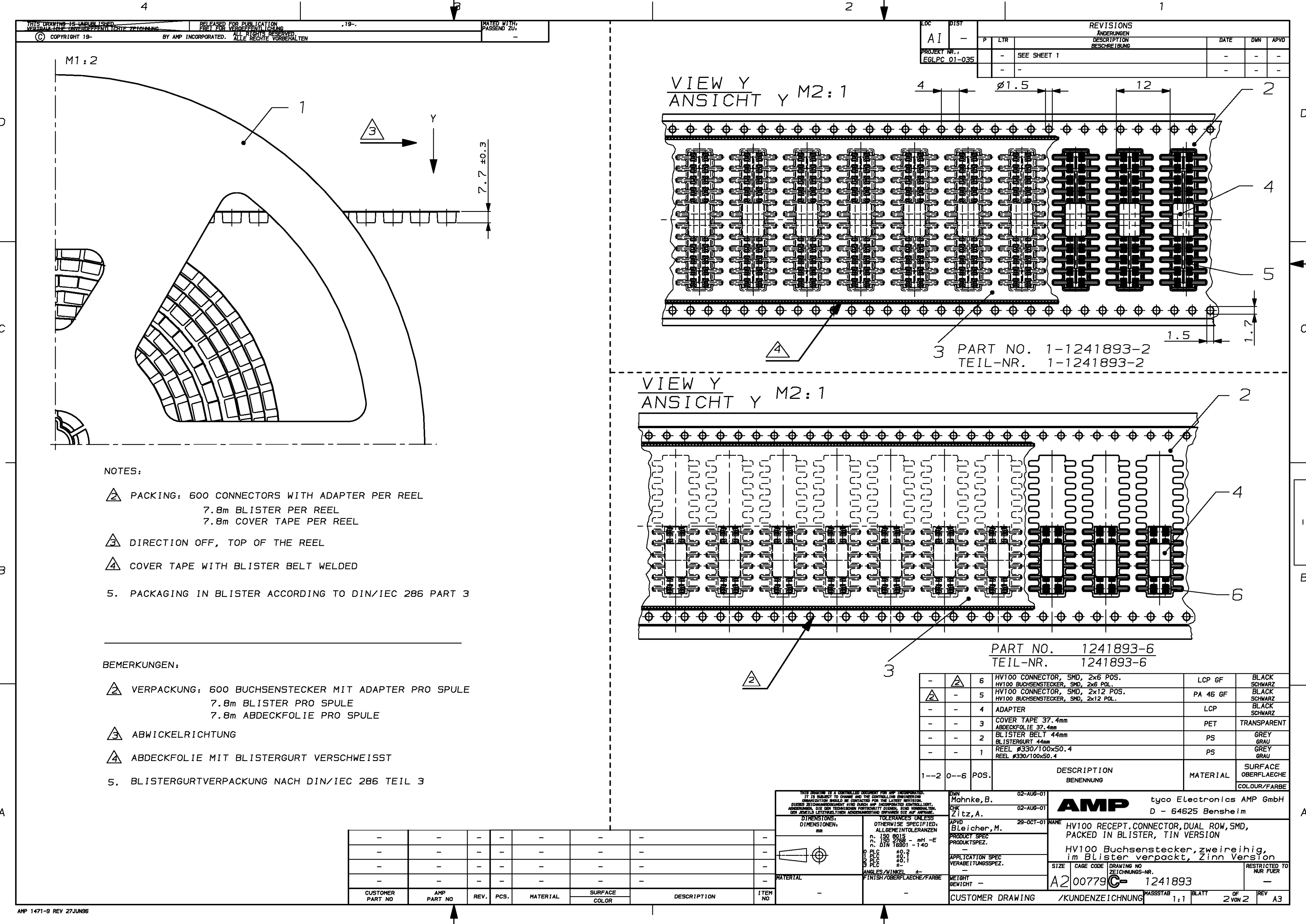
7 PLATING: 2.5µm - 4.0µm Sn

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

-	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 17-MAY-01 G. Abraham		APVD 29-OCT-01 Bleicher, M.		tyco Electronics AMP GmbH D - 64625 Bensheim	
DIMENSIONS: DIMENSIONEN: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALL GEMEINTOLERANZEN n. ISO 9015 n. ISO 2768 - mH -E n. DIN 16901 - 140		PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.		NAME	
MATERIAL		FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.		HV100 RECEPTACLE, SMD, DUAL ROW, TIN VERS. HV100 Buchsenstecker, SMD, zweihg., Zinn Vers.	
-		-		WEIGHT GEWICHT -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	
-		-		CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG		RESTRICTED TO NUR FÜR	
-		-		MASSSTAB 5:1		BLATT 1 OF 2	
-		-		REV A3		REV A3	

AMP 1470-19 REV 27JUN96



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

VIEW Y
ANSICHT Y M2:1

VIEW Y
ANSICHT Y M2:1

3 PART NO. 1-1241893-2
TEIL-NR. 1-1241893-2

PART NO. 1241893-6
TEIL-NR. 1241893-6

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

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

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 ZEICHNUNGSABWANDLUNG WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENTEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEDERLEI LIEFERANTEN ABWANDLUNG BEWAHRT DIE AMP INCORPORATED.

DIMENSIONS: mm

OTHERWISE SPECIFIED: TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 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: -

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
PRODUCT SPEC: HV100 Buchsenstecker, zweireihig, im Blister verpackt, Zinn Version
APPLICATION SPEC: VERARBEITUNGSSPEZ.
WEIGHT: -
CUSTOMER DRAWING: /KUNDENZEICHNUNG

AMP tyco Electronics AMP GmbH
D - 64625 Bensheim

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1241893
MASSSTAB: 1:1 BLATT: 2 OF 2 REV: A3

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[1-1241893-2](#)