

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

NOTED WITH:
PASSEND ZU:

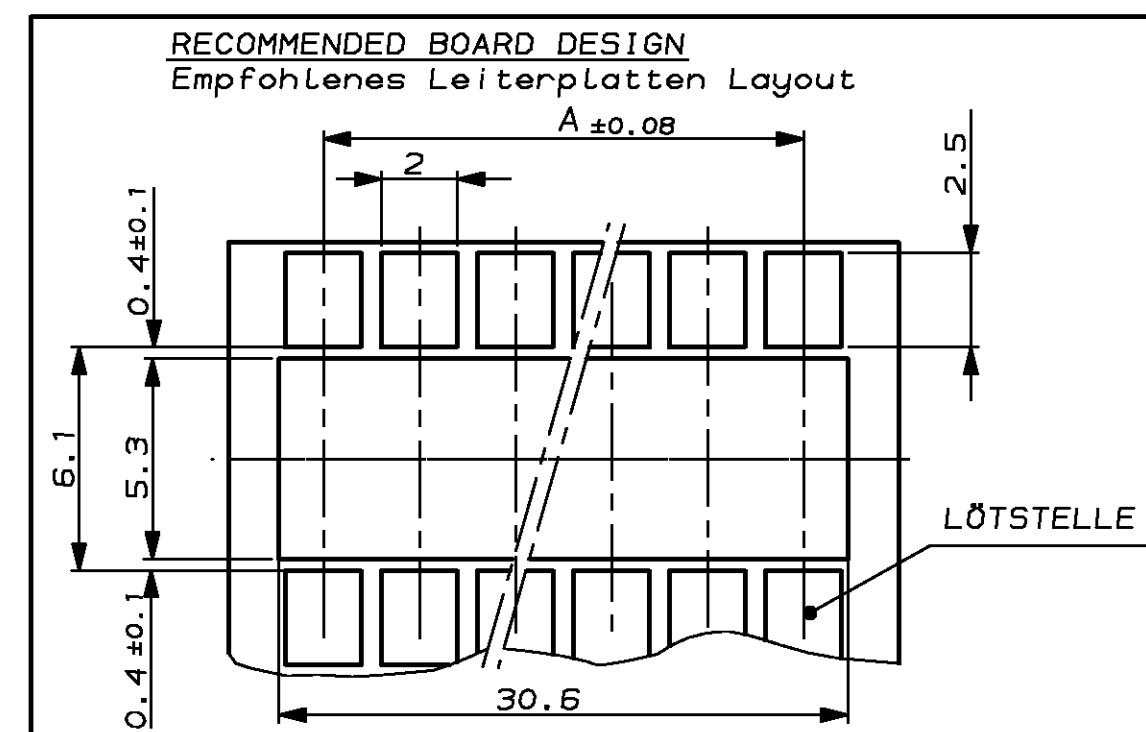
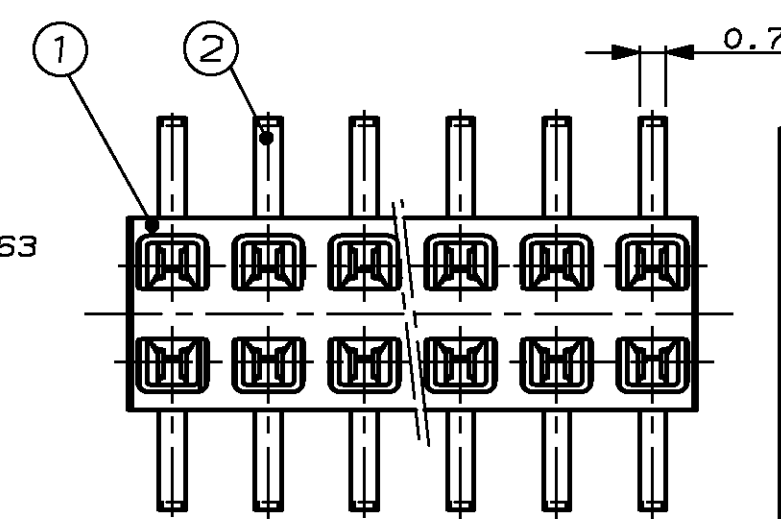
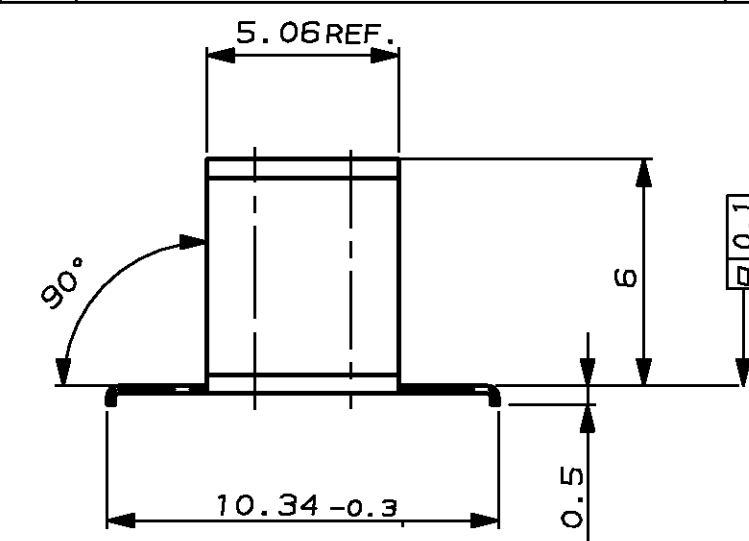
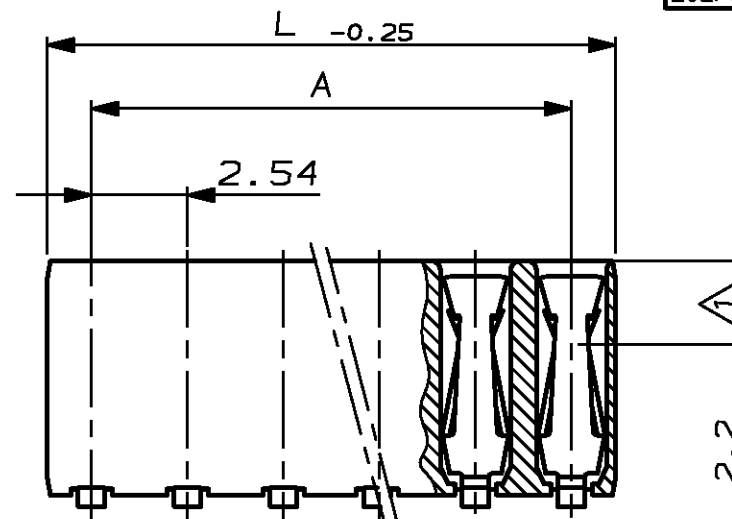
LOC
AI -

DIST
-

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

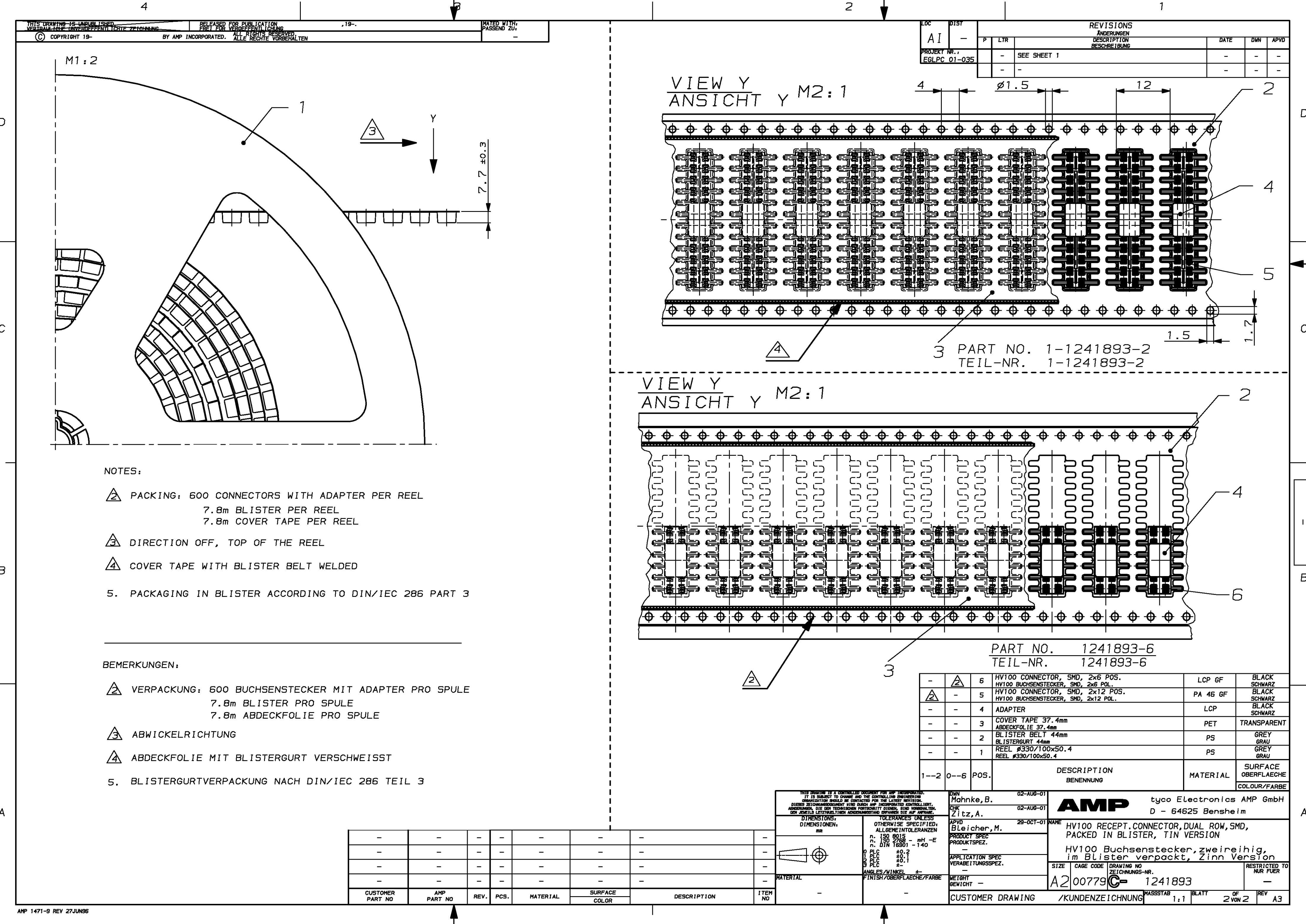


- 1 KONTAKTPUNKT
2. STECKBAR MIT MODU II STIFTEN $\varnothing 0.63$ ODER $\square 0.63$
TOP ODER BOTTOM ENTRY
3. SCHNITTFLÄCHEN DES KONTAKTS BLANK
4 -
6. BUCHSENLEISTE IN BLISTER VERPACKT:
SIEHE BLATT 2
7 OBERFLÄCHE: $2.5\mu\text{m} - 4.0\mu\text{m Sn}$
8 0--6 : LCP GF
1--2 : PA 46 GF

- 1 POINT OF CONTACT
2. MATEABLE WITH MODU II PINS $\varnothing 0.63$ OR $\square 0.63$
TOP OR BOTTOM ENTRY
3. CUTTING AREA OF THE CONTACT PLAIN
4 -
6. RECEPTACLE CONNECTOR PACKED IN BLISTER: SEE SHEET 2
7 PLATING: $2.5\mu\text{m} - 4.0\mu\text{m Sn}$
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.		DIMENSIONS: DIMENSIONEN: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLE GEMEINTOLERANZEN n. ISO 9015 n. ISO 2768 - mH -E n. DIN 16901 - 140		0 PLC ± 0.2 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ±		ANGLES /WINKEL ±3° FINISH /OBERFLÄCHE/FARBE		DWN G. Abraham 17-MAY-01 CHK A. Zitz 17-MAY-01 APVD Bleicher, M. 29-OCT-01		tyco Electronics AMP GmbH D - 64625 Bensheim			
MATERIAL				WEIGHT GEWICHT -				PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.				APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.			
CUSTOMER DRAWING				/KUNDENZEICHNUNG				SIZE A3				CAGE CODE 00779			
DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.				1241893				RESTRICTED TO NUR FÜR				REV A3			



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 ANFORDERUNGSTAND BEWAHRT DIE AMP ANFORDERUNG.

DIMENSIONS: mm

OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN

ISO 8015

ISO 2768 - mH - E

DIN 16901 - 140

0 PLC ±0.2

1 PLC ±0.1

2 PLC ±0.1

3 PLC ±0.1

4 PLC ±0.1

5 PLC ±0.1

6 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

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.

WEIGHT
GEWICHT

CUSTOMER DRAWING

tyco Electronics AMP GmbH
D - 64625 Bensheim

AMP

HV100 RECEPT. CONNECTOR, DUAL ROW, SMD,
PACKED IN BLISTER, TIN VERSION

HV100 Buchsenstecker, zweireihig,
im Blister verpackt, Zinn Version

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.
1241893

RESTRICTED TO
NUR FÜR

MASSSTAB
1:1

BLATT
2 VON 2

REV
A3

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[1241893-6](#)