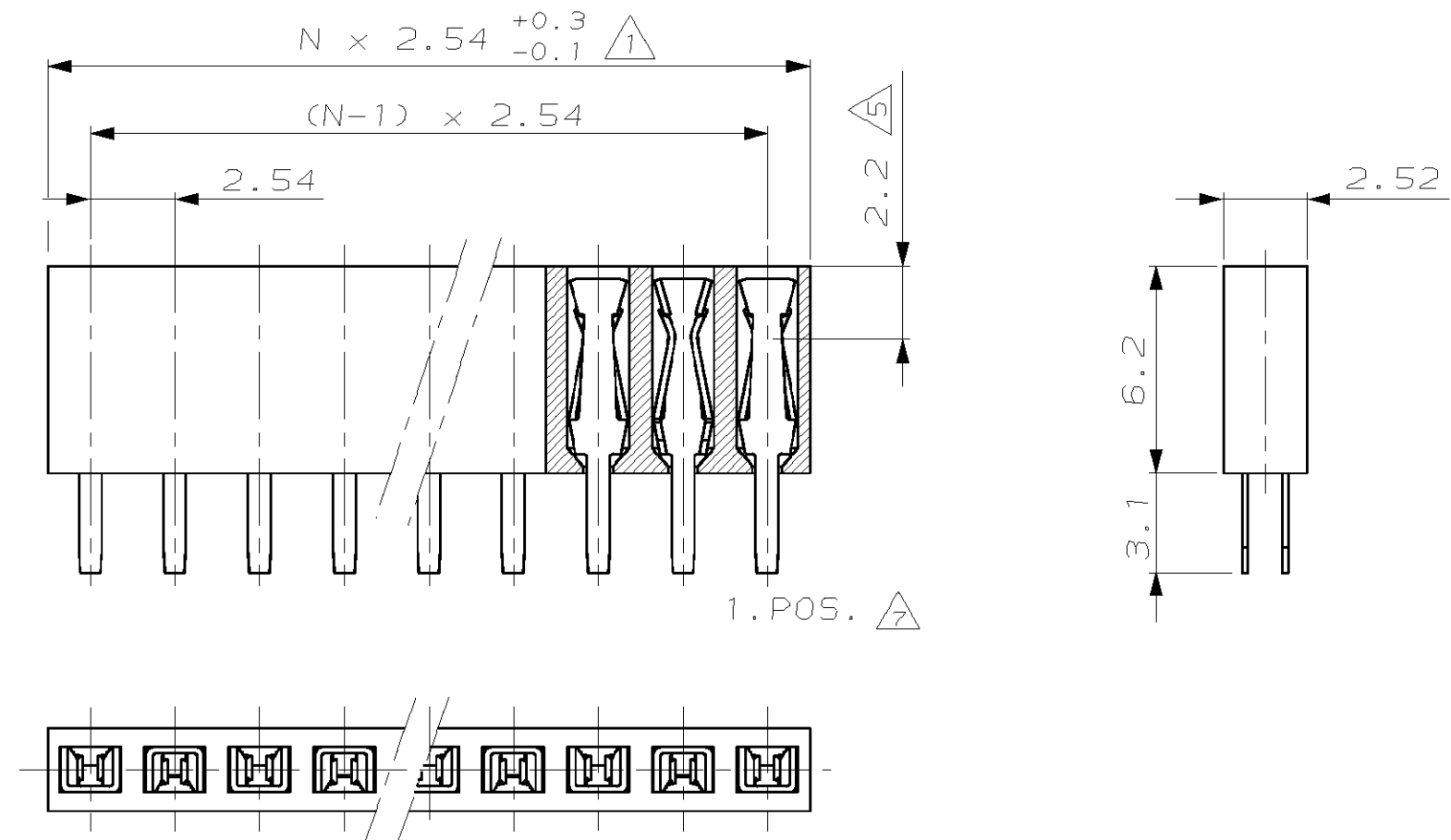


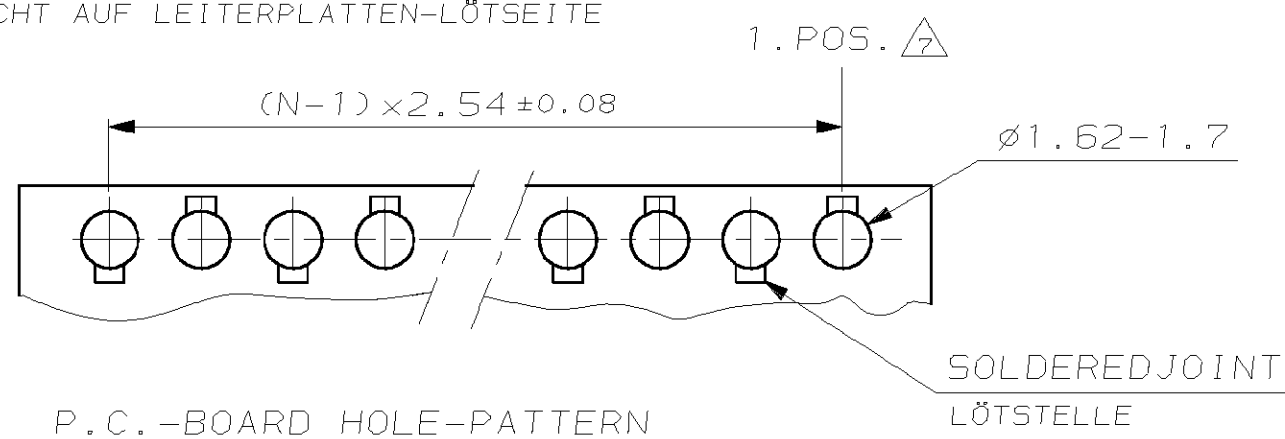
ZEICHNUNG GESCHÜTZT DURCH ©COPYRIGHT 1989 AMP DEUTSCHLAND GMBH ALLE RECHTE VORBEHALTEN	REV.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	1	1.POS. UND LÖTSTELLE HINZU	14.02.89	A.HO
	2	ZEICHNUNG IN EUROPEAN PROJECTION GEÄNDERT	19.11.90	A.HO
	3	BLATT 2 MIT 6-215 305-6 HINZU	01.08.91	A.HO
	4	LÖTLÄNGE VON 3.0 IN 3.1 GEÄNDERT	12.03.92	A.HO
	5	LAGE DER KAMMERN GEÄNDERT	14.09.92	A.HO
	E	VERPACKUNGSANGABE HINZU	15.01.96	F.RDT

DO NOT SCALE	METRIC	EUROPEAN PROJECTION
DIMENSIONS IN mm		

- NOTES:
1. TO DETERMINE DIMENSIONS TAKE N = NR. OF POS.
FOR EXAMPLE: 10 POS.: $N \times 2,54 = 25,4$ mm.
FOR ORDERNR. USE BASIC NR. + NR. OF POS.
FOR EXAMPLE: 3 POS. = 215 305-3 (SHORTEST VERSION)
36 POS. = 3-215 305-6 (LONGEST VERSION)
2. HOUSING MATERIAL: GREEN GLASSFILLED POLYESTER, UL 94V-0
CONTACT MATERIAL: PHOSPHORBRONZE.
3. PLATING: UNDERCOATING: 1,3µm Ni.
AT CONT.PLACE: 0,8µm Au.
AT SOLDER-TYNES: 2,5µm Sn.Pb.
4. MATES WITH 0,63 SQUARE/ROUND MODU POSTS.
5. CONTACT-POINT.
6. RECOMMENDED P.C.BOARD-THICKNESS: 1,6.
7. PAY ATTENTION THE POSITION OF FIRST CONTACT
LAGE DES ERSTEN KONTAKTS BEACHTEN
8. HV100 CONNECTOR PACKED IN ANTISTATIC BLISTER



VIEW TO PCB-SOLDERSIDE
ANSICHT AUF LEITERPLATTEN-LÖTSEITE



VERWENDET FÜR E 92-9803	SEE NOTES	SEE NOTES	SEE NOTES
	FINISH	MATERIAL	PARTNUMBER
CUSTOMER DRAWING	AMP		
	AMP-HOLLAND B.V. 's-Hertogenbosch, The Netherlands.		
FOR REFERENCE ONLY WILL NOT BE UPDATED	THIS DRAWING IS UNPUBLISHED RELEASED FOR PUBLICATION 14.8.1986		
	© COPYRIGHT 1986 BY AMP-HOLLAND B.V. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED. AMP PRODUCTS MAY BE COVERED BY U.S. AND FOREIGN PATENTS AND/OR PATENTS PENDING.		
DR. L.V.D.HEYDEN	DATE 20.05.86	WIRE RANGE -	NAME HV 100 VERTICAL CONNECTOR SINGLE ROW, 6,2mm HEIGHT, BOTTOM/TOP ENTRY, GOLD, MAX. 36 POSITIONS.
CHK. -	DATE -	INSUL. RANGE -	REV. DATE D M Y 150196
APP. -	DATE -	SIZE A3	SHEET 1 OF 2
		DWG. No. 215305	REV. LTR. E

4

3

2

1

VERWENDET FÜR E 92-9803

NUMMER 215 305

NICHT VERMASSTE KANTEN
SIND NICHT MAßSTÄBLICH

ÄNDERUNGEN DIE DEM TECH-
NISCHEN FORTSCHRITT DIENEN,
BEHALTEN WIR UNS VOR

ZEICHNUNG GESCHÜTZT DURCH
©COPYRIGHT 1991
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

REV.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
3	BLATT 2 MIT 6-215 305-6 HINZU	01.08.91	A.HO
4	LÖTLÄNGE VON 3.0 IN 3.1 GEÄNDERT	12.03.92	A.HO
5	LAGE DER KAMMERN GEÄNDERT	14.09.92	A.HO
E	VERPACKUNGSANGABE HINZU	15.01.96	F.RDT

16x2.54=40.64 +0.3/-0.1

2.54

2.2

1. POS. 5

2.52

6.2

3.1 ±0.2

1

2

ANSICHT AUF LEITERPLATTEN-LÖTSEITE

38.1 ±0.08

1. POS. 5

ø1.62-1.70

LÖTSTELLE

EMPFOHLENES BOHRBILD

6-215 305-6 WIE GEZEICHNET

NUR FÜR FA. DORNIER

6-215 305-6	2	16	HV 100 KONTAKT	Cu Sn	2
	1	1	HV 100 GEHÄUSE	PBTP GV	GRÜN
BESTELL-NR.	POS.	STÜCK	BENENNUNG EINZELTEIL	WERKSTOFF	OBERFLÄCHE FARBE
			GEZ. A.HO	01.08.91	GEPR. M.SCHAARSCHMIDT

ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW. 06/96

AMP

AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H.
Langen b.Ffm., West Germany

BENENNUNG

HV 100 BUCHSENSTECKER
EINREIHIG, 16 POL.

K

NICHT TOLERIERTE MASSE ± 0.1mm ± -

FORMAT A3

ZEICHNUNGS-NR. 215305

MASSTAB 5:1

BLATT 2 VON 2

REV. E

23 SEP.1992 07:55:21 AH5200 <602051>DEPT5200>AH5200>U.92-9803

Lead Free Conversion in Process - Refer to Specification 230-700 at www.tycoelectronics.com/leadfree