

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

2005

MATED WITH:
PASSEND ZU:

LOC
A1

DIST
-

REVISIONS
ÄNDERUNGEN
DESCRIPTION
BESCHREIBUNG
DATE
DWN
APVD
PROJECT NR.:
E97-52529
P
LTR
A1
A2
NEUE ZEICHNUNG / NEW DRAWING
VERSION 1740 280-6 ADDED
01JUN2005
24OCT2007
WT
CS
WT
RK
CS

STANDARD LOADING
STANDARDBESTUECKUNG

POSITION POLZAHL	L	A	PART-NO. BESTELL-NR.	SIEMENS PART-NO. BESTELL-NR.
2	4.88	2.54	-	
3	7.42	5.08	-	
4	9.96	7.62	-	
5	12.50	10.16	-	
6	15.04	12.70	1740 280-6	
7	17.58	15.24	1740 280-7	
8	20.12	17.78	1740 280-8	A5E00062921
9	22.66	20.32	-	
10	25.20	22.86	-	
11	27.74	25.40	-	
12	30.28	27.94	-	
13	32.82	30.48	-	
14	35.36	33.02	-	
15	37.90	35.56	-	
16	40.44	38.10	-	
17	42.98	40.64	-	
18	45.52	43.18	-	
19	48.06	45.72	-	
20	50.60	48.26	-	
21	53.14	50.80	-	
22	55.68	53.34	-	
23	58.22	55.88	-	
24	60.76	58.42	-	
25	63.30	60.96	-	
26	65.84	63.50	-	
27	68.38	66.04	-	
28	70.92	68.58	-	
29	73.46	71.12	-	
30	76.00	73.66	-	
31	78.54	76.20	-	
32	81.08	78.74	-	
33	83.62	81.28	-	
34	86.16	83.82	-	
35	88.70	86.36	-	
36	91.24	88.90	-	

SECTION "A-A"
SCHNITT

NOTES:

CONTACTPOINT

CONTACT AREA MIN. 0.8 µm Au OVER 1.3-2.5 µm Ni
SOLDER AREA 3.0-5.0 µm Sn

RECOMMENDED PC-BOARD THICKNESS 1.6mm
RECOMMENDED PC-BOARD HOLE 0.9 ±0.08

HV100-CONNECTOR PACKED INTO ANTISTATIC BLISTER

BEMERKUNGEN:

KONTAKTPUNKT

KONTAKTBEREICH MIN. 0.8 µm GOLD UEBER 1.3-2.5 µm Ni
LOETBEREICH 3.0-5.0 µm ZINN

EMPFOHLENE LEITERPLATTENDICKE 1.6mm
EMPFOHLENE LEITERPLATTENBOHRUNG 0.9 ±0.08

HV100-BUCHSENSTECKER VERPACKT IN ANTISTATISCHEM BLISTER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
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 DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENTEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN JEWEILS LETZTGÜLTIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
[mm]

MATERIAL
-

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC ±0.2
1 PLC ±0.2
2 PLC ±0.2
3 PLC ±0.2
4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±1°
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

DWN
W.TILLE
CHK
C.SCHREITTLINGER
APVD
R.KRAEMER
PRODUCT SPEC
-
APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
-
WEIGHT
GEWICHT
-
CUSTOMER DRAWING

01JUN2005
01JUN2005
01JUN2005

tyco Electronics AMP GmbH
D - 64625 Bensheim

NAME
HV100-CONNECTOR, 6.2mm, 90DEG.
HV100-BUCHSENSTECKER, 6.2mm, 90GRAD
-
SIZE
A2
CAGE CODE
00779
DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
1740280
RESTRICTED TO
NUR FÜR
-
SCALE
MASSSTAB
5:1
SHEET
BLATT
1
OF
VON
1
REV
A2

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER DRAWING