

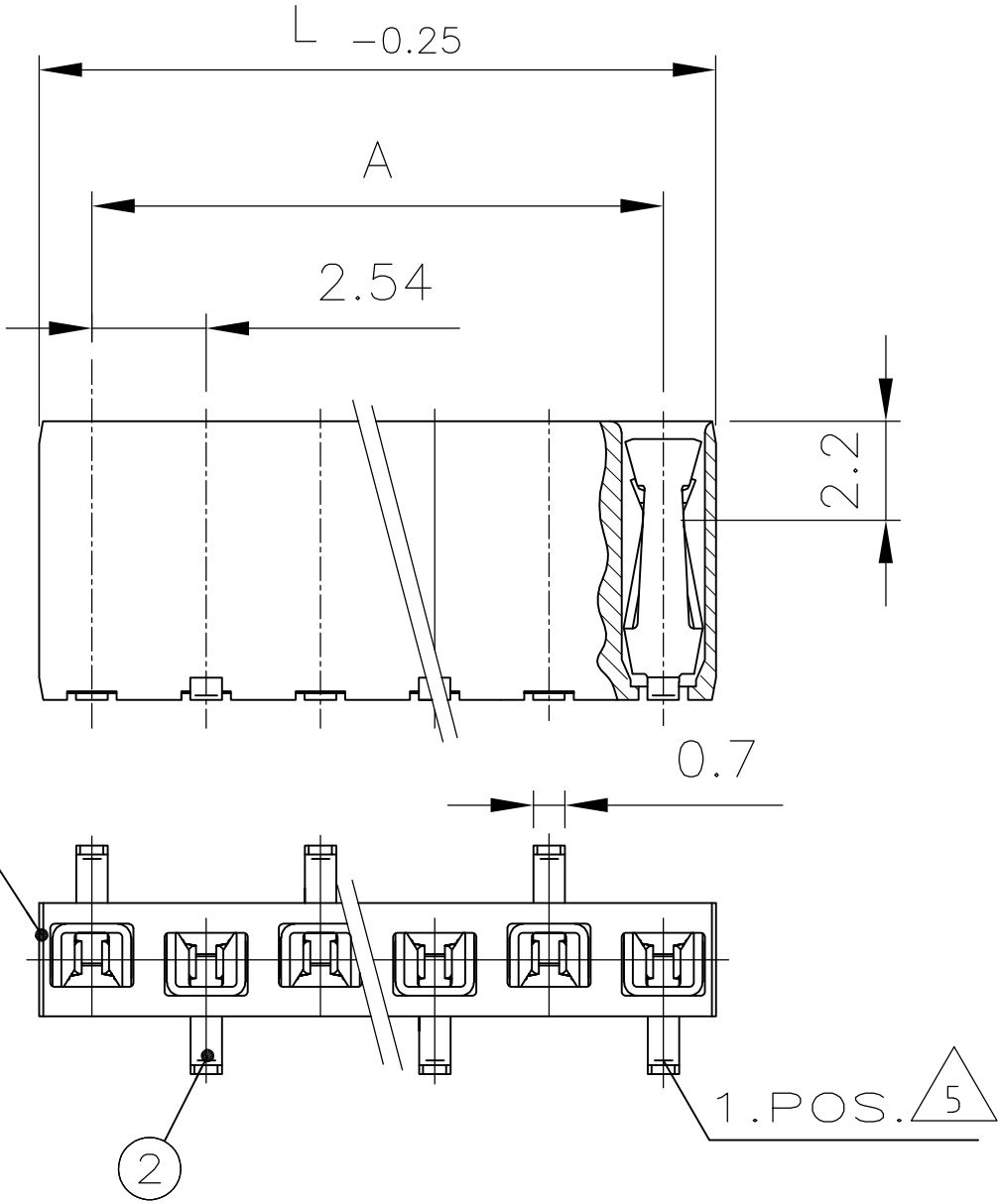
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION.
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

Polz.	L _{-0.25}	A	PN
-	-	-	-
-	-	-	-
3	7.88	5.08	966736-3
4	10.42	7.62	966736-4
5	12.96	10.16	966736-5
6	15.50	12.7	966736-6
7	18.04	15.24	966736-7
8	20.58	17.78	966736-8
9	23.12	20.32	966736-9
10	25.66	22.86	1-966736-0
11	28.20	25.4	1-966736-1
12	30.74	27.94	1-966736-2



- 1

EDGE CONTACT
KONTAKTPUNKT
- 2

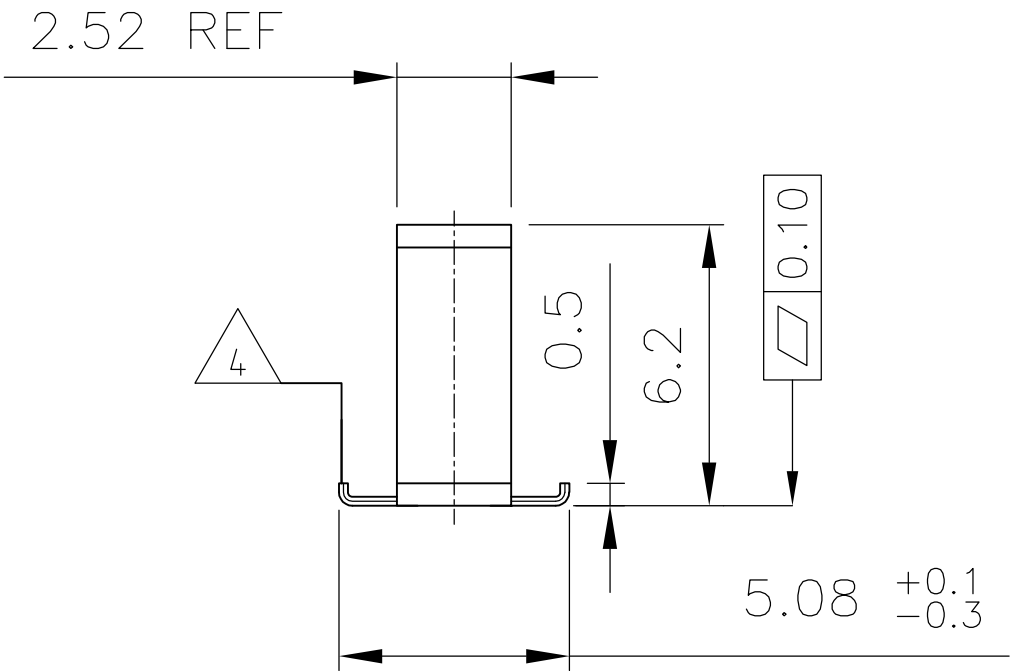
CONTACT RANGE: 0.8µm GOLD OVER 1.3µm Ni
SOLDERING RANGE: 2.5µm TIN OVER 1.3µm Ni
KONTAKTBEREICH: 0.8µm GOLD ÜBER 1.3µm Ni
LÖTBEREICH: 2.5µm ZINN ÜBER 1.3µm Ni
- 3

CAN BE PLUGGED IN WITH MODU II PINS Ø0.63 OR □0.63 TOP OR BOTTOM ENTRY.
STECKBAR MIT MODU II STIFTEN Ø0.63 ODER □0.63
TOP ODER BOTTOM ENTRY.
- 4

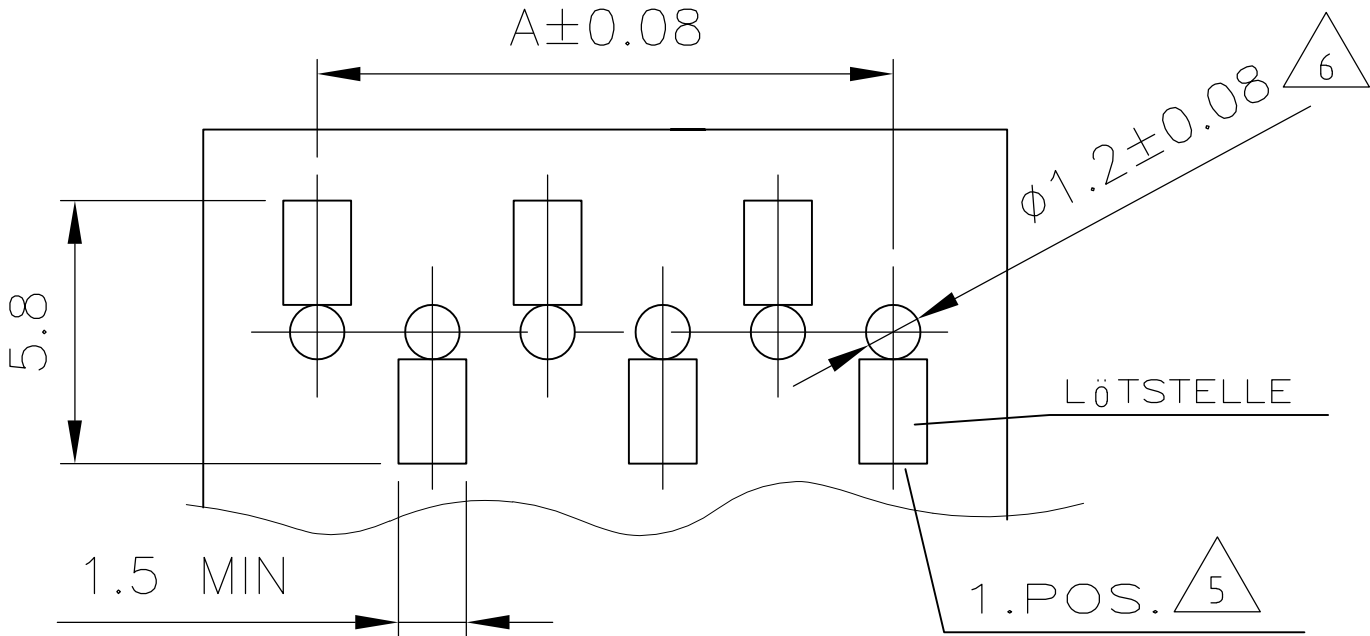
PLANE OF SECTION BLANK
SCHNITTFLÄCHE BLANK
- 5

SITUATION OF THE FIRST CONTACT ATTENTION.
LAGE DES 1. KONTAKTS BEACHTEN
- 6

ONLY WITH THE BOTTOM ENTRY
NUR BEI BOTTOM ENTRY



EMPFOHLENES LEITERPLATTEN LAYOUT



S.TABELLE SEE TABLE	2	-	HV 100 KONTAKT / HV 100 CONTACT	Cu Sn	2	2
	1	-	HV 100 GEHÄUSE / HV 100 HOUSING	LCP	SCHWARZ / BLACK	1
ORDER-NR	POS.	STÜCK / PIECE	BENENNUNG EINZELTEIL PART DESCRIPTION	WERKSTOFF MATERIAL	OBERFLÄCHE / FARBE SURFACE / COLOR	SI No
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.			DWN M. STEIN 24-AUG-98	TE TE Connectivity		
DIMENSIONS: MASSEVHEITEN mm			CHK F.REICHARDT 24-AUG-98			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN TOL ± 0.2			APVD G. Feldmeier 24-AUG-98	NAME		
			PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ	HV100 RECEPTACLE CONNECTOR, SMD WITH ADAPTER PACKED IN BLISTER BELT		
MATERIAL SEE TABLE SIEHE TABELLE			APPLICATION SPEC. VERÄBERUNGSSPEZ.			
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE			WEIGHT GEWICHT	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. C=1241152
SIEHE TABELLE			CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB	1:2 1:1	SHEET BLATT
					1 OF 3	REV C1

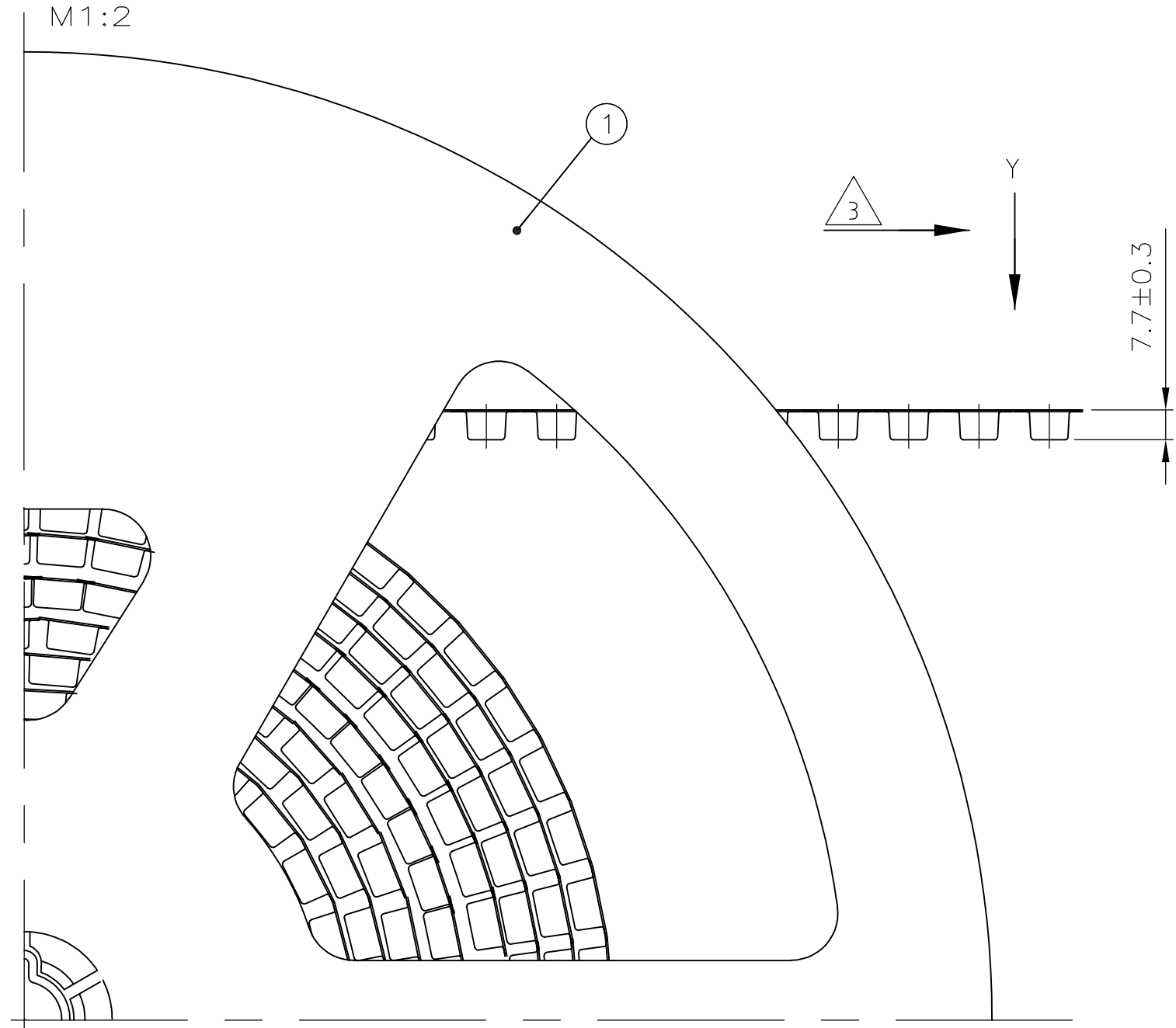
LOC	DIST	REVISIONS						
		ÄNDERUNGEN						
IR	—	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
		BESCHREIBUNG						
			—	SEE SHEET 1	—	—	—	

D

C

B

A



NOTES:

- 1

SEE SHEET 1 OF 3
- 2

PACKING: 600 CONNECTORS WITH ADAPTER PER REEL
7.8m BLISTER PER REEL
7.8m COVER TAPE
- 3

DIRECTION OF THE TOP OF THE REEL
- 4

COVER TAPE WITH BLISTER BELT WELDED
- 5

SOLDERLEGS OF EACH CONNECTOR AS SHOWN IN SHEET 1 OF 3
- 6

PACKING ACCORDING DIN/IEC 286 RESPECTIVE EIA 481
INCLUSIVE DECLARATIONS ABOUT THE FIRST AND LAST RUNNING
(DIN/IEC 286 PART 3)
- 7

PACKING: 700 CONNECTORS WITH ADAPTER PER REEL
9m BLISTER PER REEL
9m COVER TAPE PER REEL

BEMERKUNGEN:

- 1

SIEHE BLATT 1 VON 3
- 2

VERPACKUNG: 600 BUCHSENSTECKER MIT ADAPTER PRO SPULE
7.8m BLISTER PRO SPULE
7.8m ABDECKFOLIE PRO SPULE
- 3

ABWICKELRICHTUNG
- 4

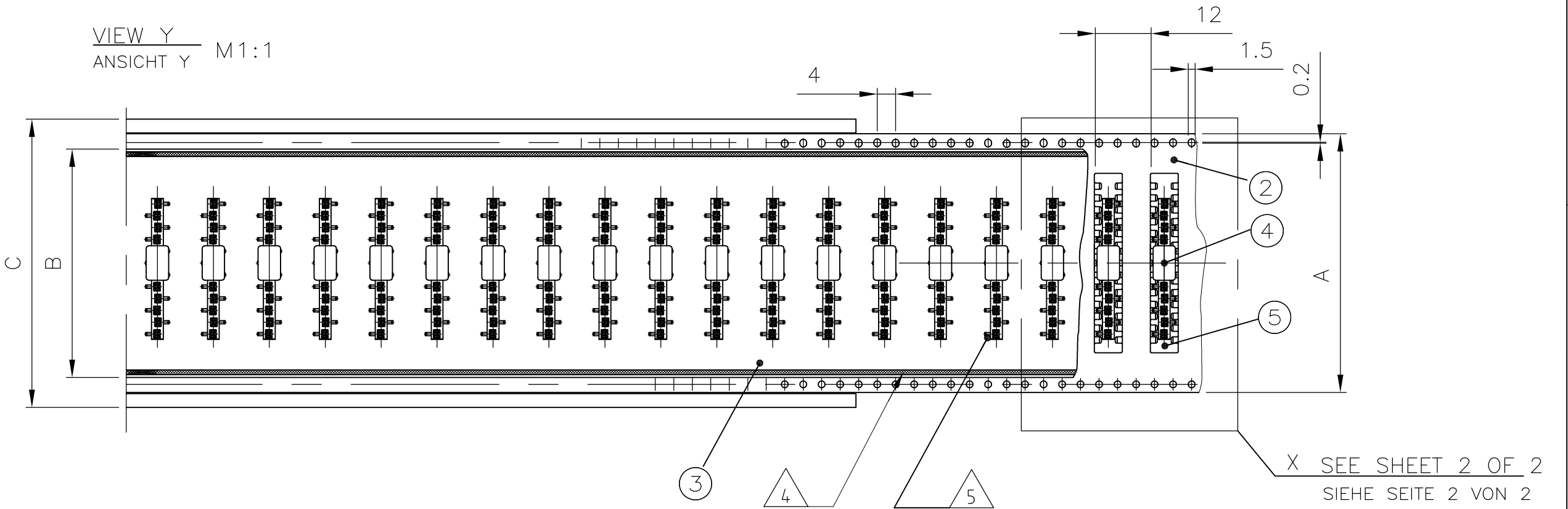
ABDECKFOLIE MIT BLISTERGURT VERSCHWEIßT
- 5

LÖTBEINCHEN 1. POS. BEI JEDEM STECKER WIE GEZEICHNET
IN BLATT 2 VON 3
- 6

VERPACKUNG ENTSPRECHEND DIN/IEC 286 BZW. EIA 481
INKLUSIVE ANGABEN ÜBER DEN VOR- UND NACHLAUF
(DIN/IEC 286 TEIL 3)
- 7

VERPACKUNG: 700 BUCHSENSTECKER MIT ADAPTER PRO SPULE
9m BLISTER PRO SPULE
9m ABDECKFOLIE PRO SPULE

VIEW Y
ANSICHT Y M1:1



1											5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 12pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 12pol.	1- 966736-2		
	1										5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 11pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 11pol.	1- 966736-1		
		1									5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 10pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 10pol.	1- 966736-0		
			1								5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 9pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 9pol.	966736-9		
				1							5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 8pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 8pol.	966736-8		
					1						5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 7pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 7pol.	966736-7		
						1					5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 6pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 6pol.	966736-6		
							1				5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 5pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 5pol.	966736-5		
								1			5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 4pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 4pol.	966736-4		
									1		5	HV100 CONNECTOR ,SMD, 3pos. HV100 BUCHSENSTECKER ,SMD, 3pol.	966736-3		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	ADAPTER		LCP	BLACK/SCHWARZ
2	7										3	COVER TAPE / ABDECKFOLIE B=49.4		PET	TRANSPARENT
		7	7	7	7						3	COVER TAPE / ABDECKFOLIE B=37.4		PET	TRANSPARENT
						7	7	7	7		3	COVER TAPE / ABDECKFOLIE B=25.4		PET	TRANSPARENT
2	7										2	BLISTER BELT / BLISTERGURT A=56.0		PS	GREY / GRAU
		7	7	7	7						2	BLISTER BELT / BLISTERGURT A=44.0		PS	GREY / GRAU
						7	7	7	7		2	BLISTER BELT / BLISTERGURT A=32.0		PS	GREY / GRAU
2	7										1	REEL C=62.4		PS	GREY / GRAU
		7	7	7	7						1	REEL C=50.4		PS	GREY / GRAU
						7	7	7	7		1	REEL C=38.4		PS	GREY / GRAU
1-2	1-1	1-0	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	POS.	DESCRIPTION / BENENNUNG		SURFACE / OBERFLAECHE COLOUR / FARBE		MATERIAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.

DIMENSIONS:
MASSENGHEITEN
mm

MATERIAL
SEE TABLE
SIEHE TABELLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC ± 0.2
1 PLC ± 0.1
2 PLC ± 0.1
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES / WINKEL ± -
FINISH / OBERFLAECHE / FARBE

SIEHE TABELLE

DWN
M. STEIN
24-AUG-98

CHK
F.REICHARDT
24-AUG-98

APVD
G. Feldmeier
24-AUG-98

NAME

TE Connectivity

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.
C=1241152

RESTRICTED TO
NUR FÜR
—

CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB
1:2
1:1

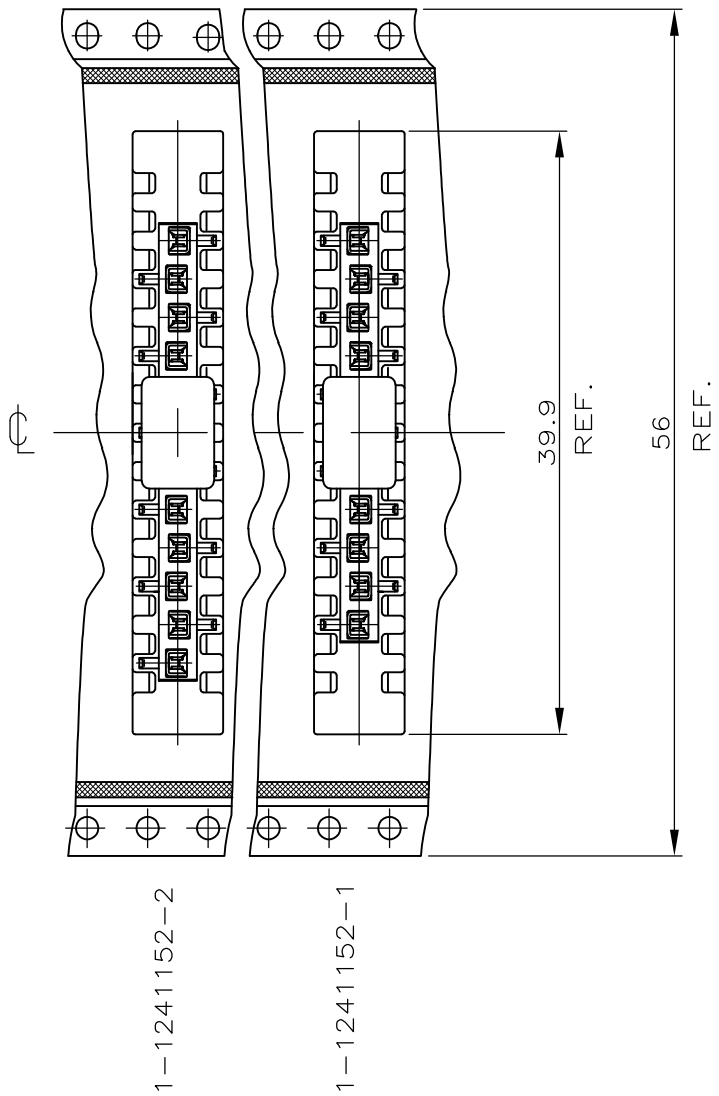
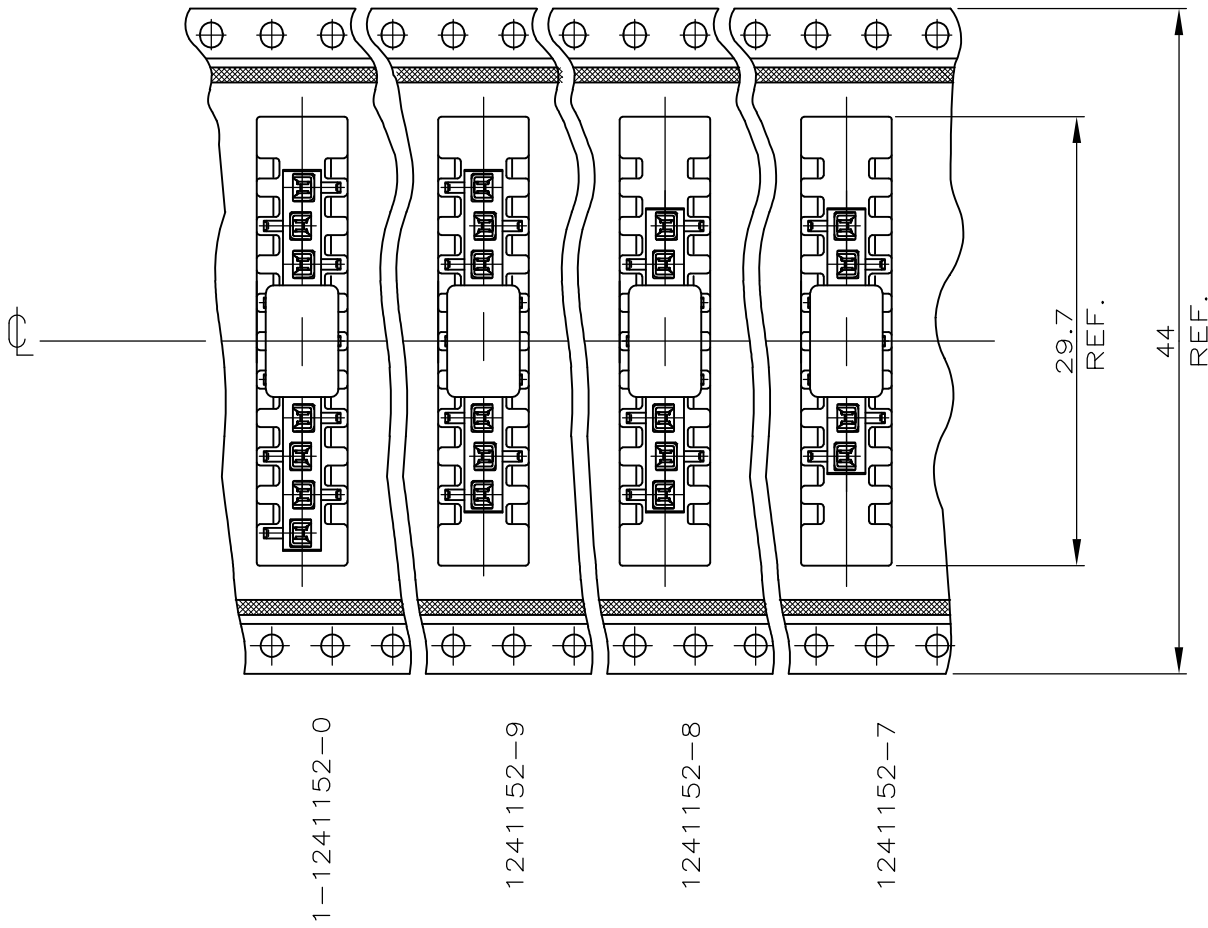
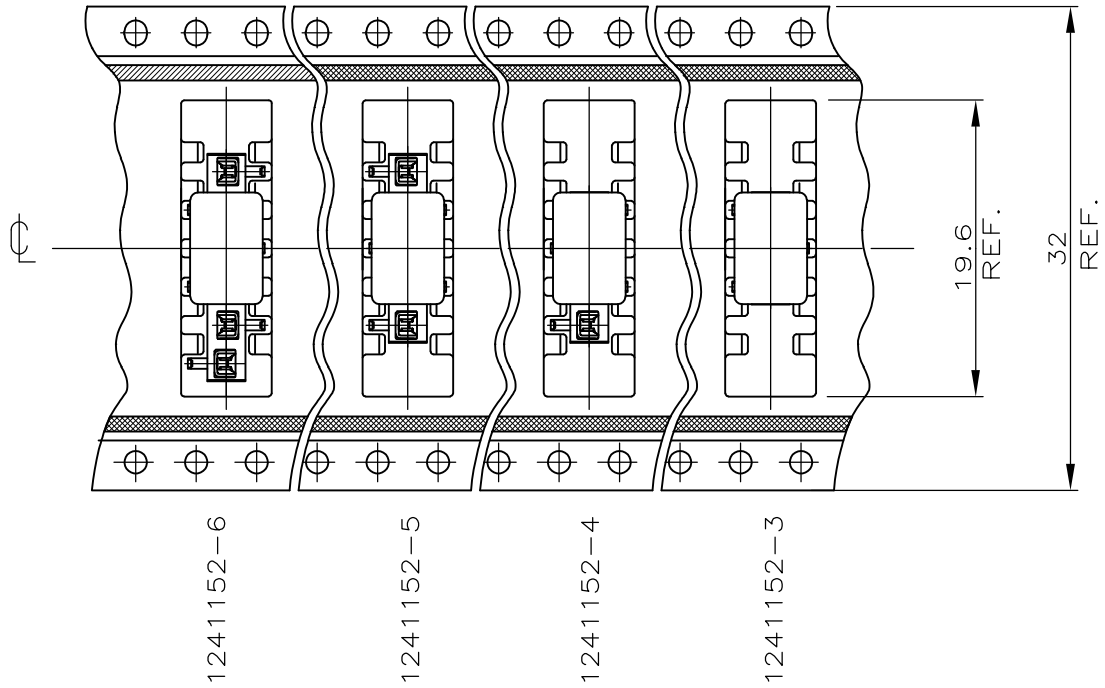
SHEET
BLATT
2 OF 3
VON 3

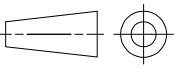
REV
C1

1471-9 (3/11)

LOC	DIST	REVISIONS ÄNDERUNGEN				
		P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN APVD
IR	—	—	—	SEE SHEET 1	—	—
		—	—	—	—	—

DETAIL X
EINZELHEIT X



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.		DWN M. STEIN 24-AUG-98	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: MASSENHEITEN mm		CHK F. REICHARDT 24-AUG-98				
	TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN	APVD G. Feldmeier 24-AUG-98	NAME HV100 RECEPTACLE CONNECTOR, SMD WITH ADAPTER PACKED IN BLISTER BELT			
		PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. —				
MATERIAL —	ANGLES / WINKEL ± — FINISH / OBERFLÄCHE / FARBE —	APPLICATION SPEC. VERARBEITUNGSSPEZ. —	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FÜR
		WEIGHT GEWICHT —	A2	00779	C-1241152	—
		CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG			SCALE MASSSTAB 1:1	SHEET BLATT 3 OF 3