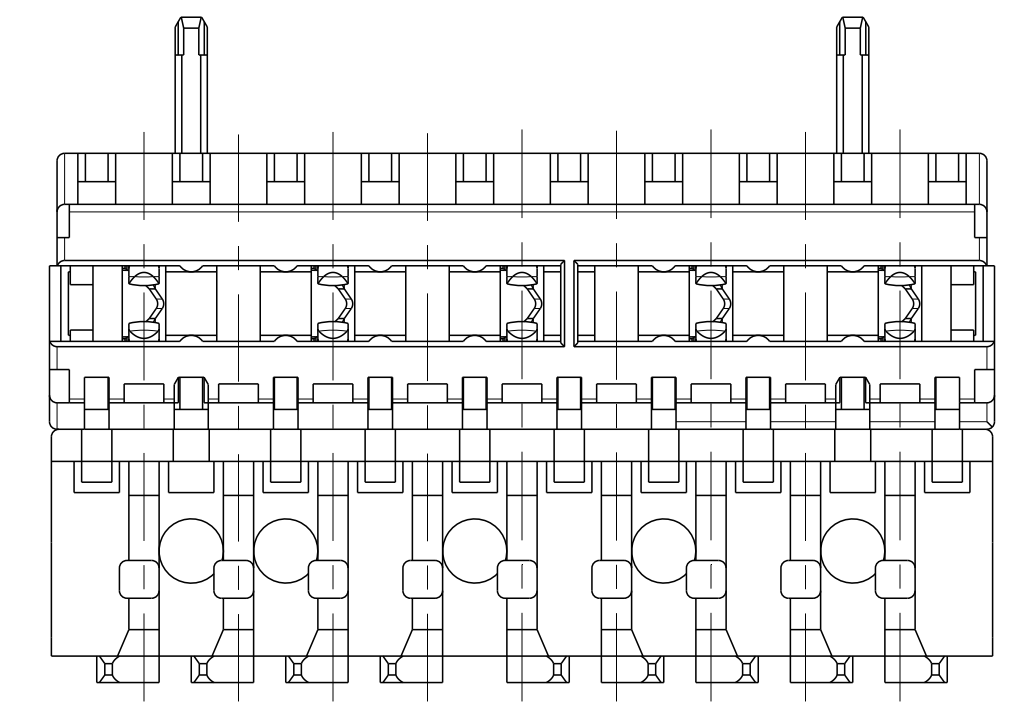
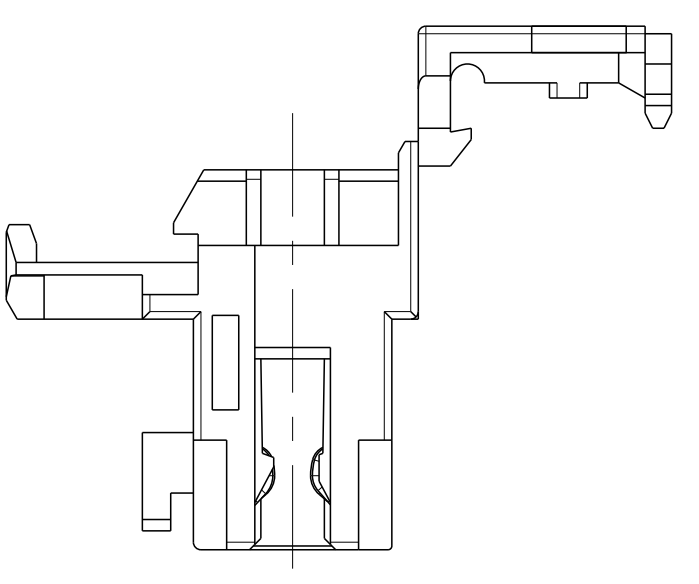
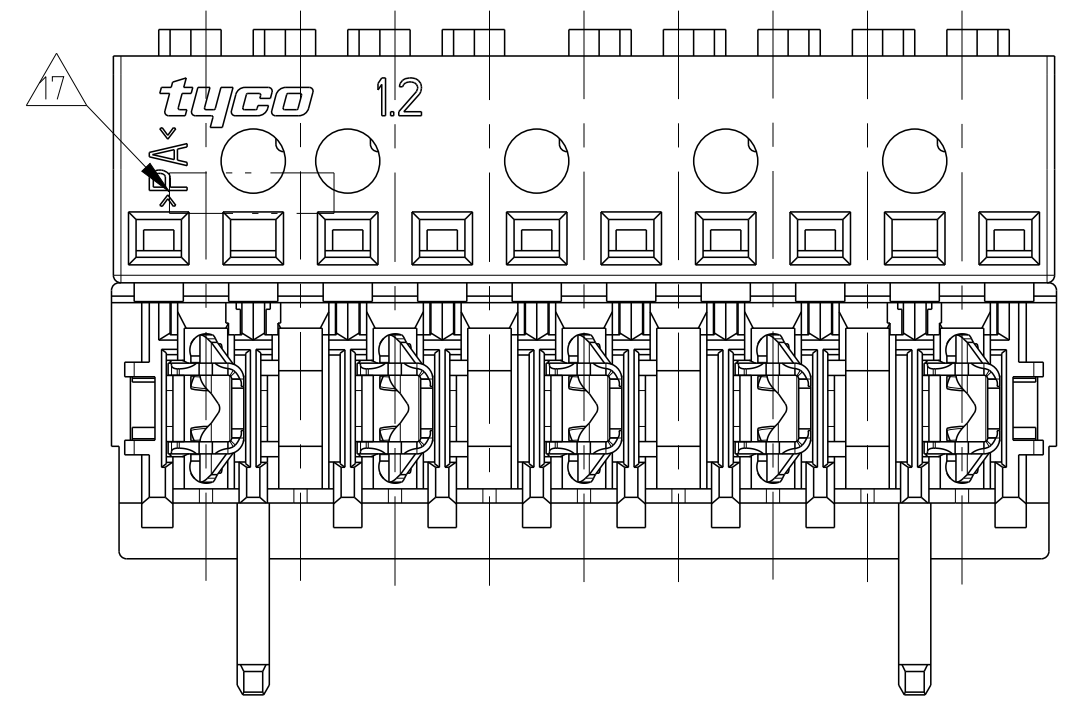
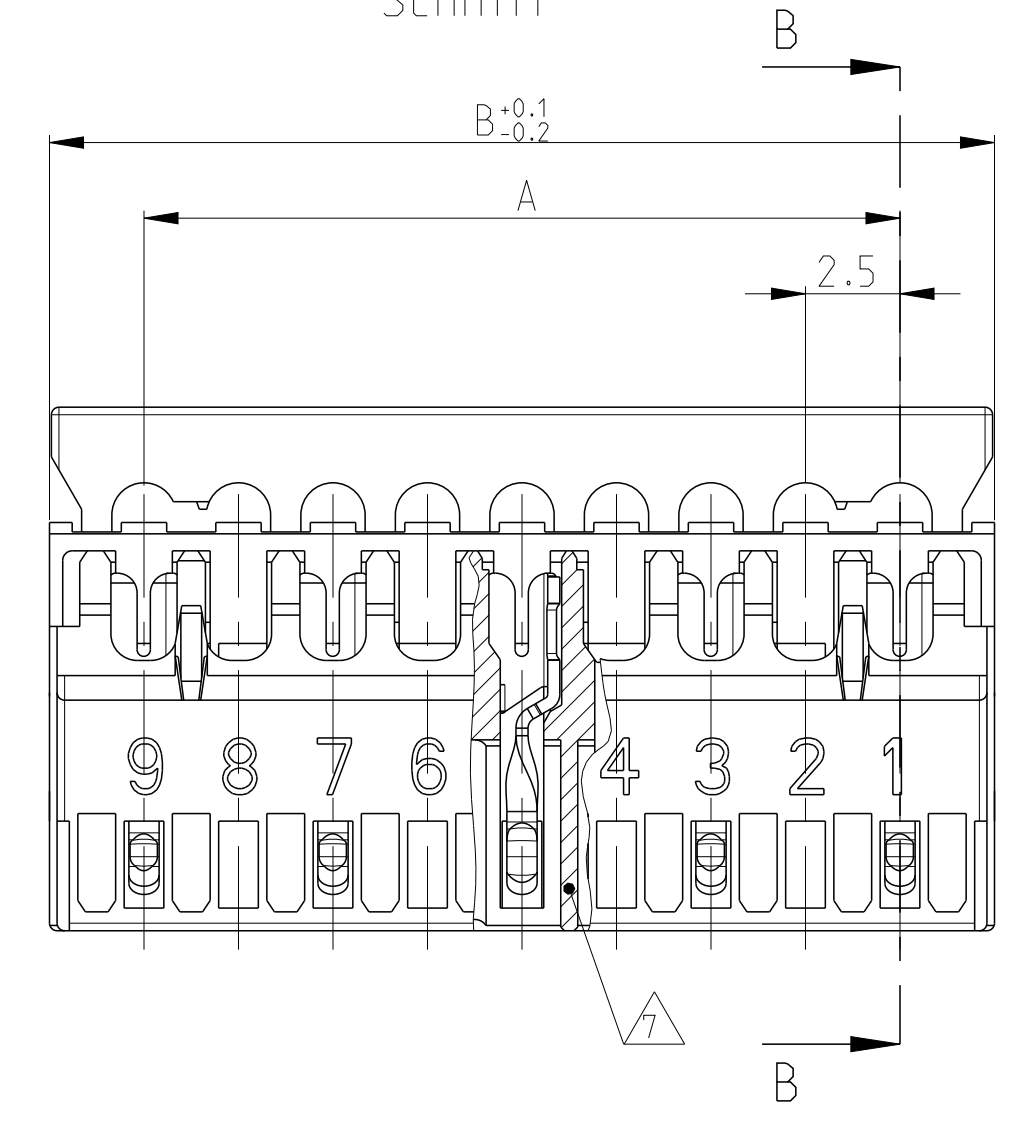


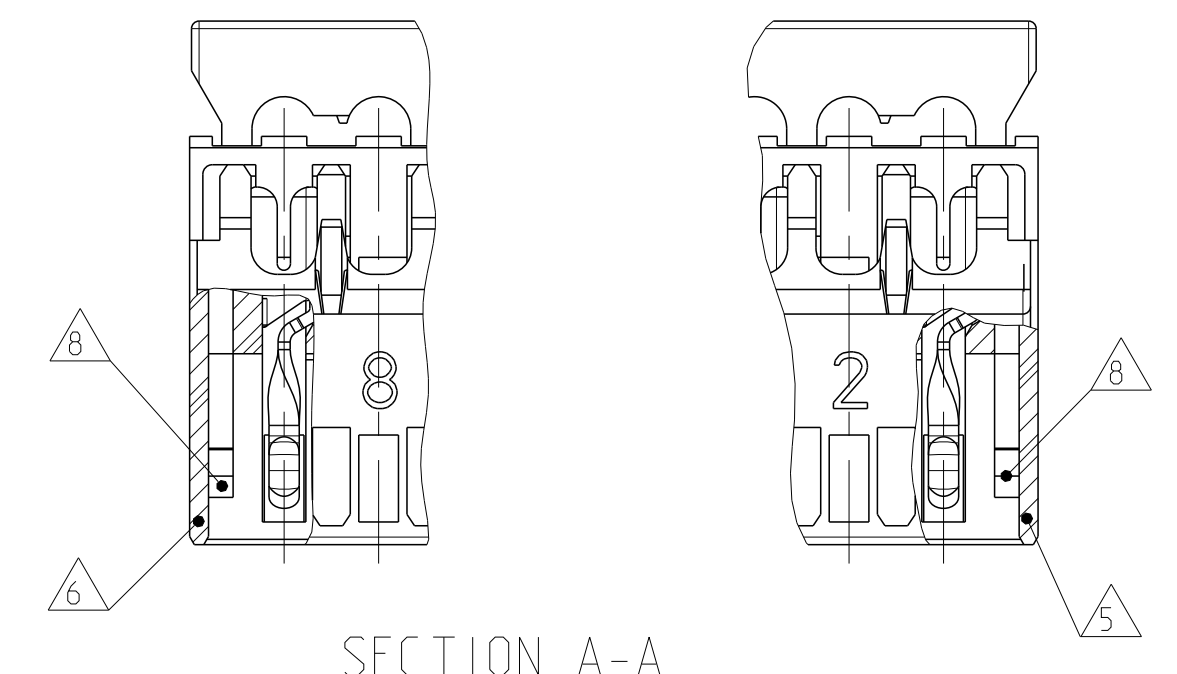
LOC	DIST	REVISIONS					
A1	-	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		C5	ECR-14-001045		22JAN2014	SS	RR
		C6	ECR-17-003435		09MAR2017	KD	RR
		C7	ECR-17-006979		24MAY2017	W W	RR
		C8	ECR-18-000343		23JAN2018	KD	RR



SECTION A-A
Schnitt

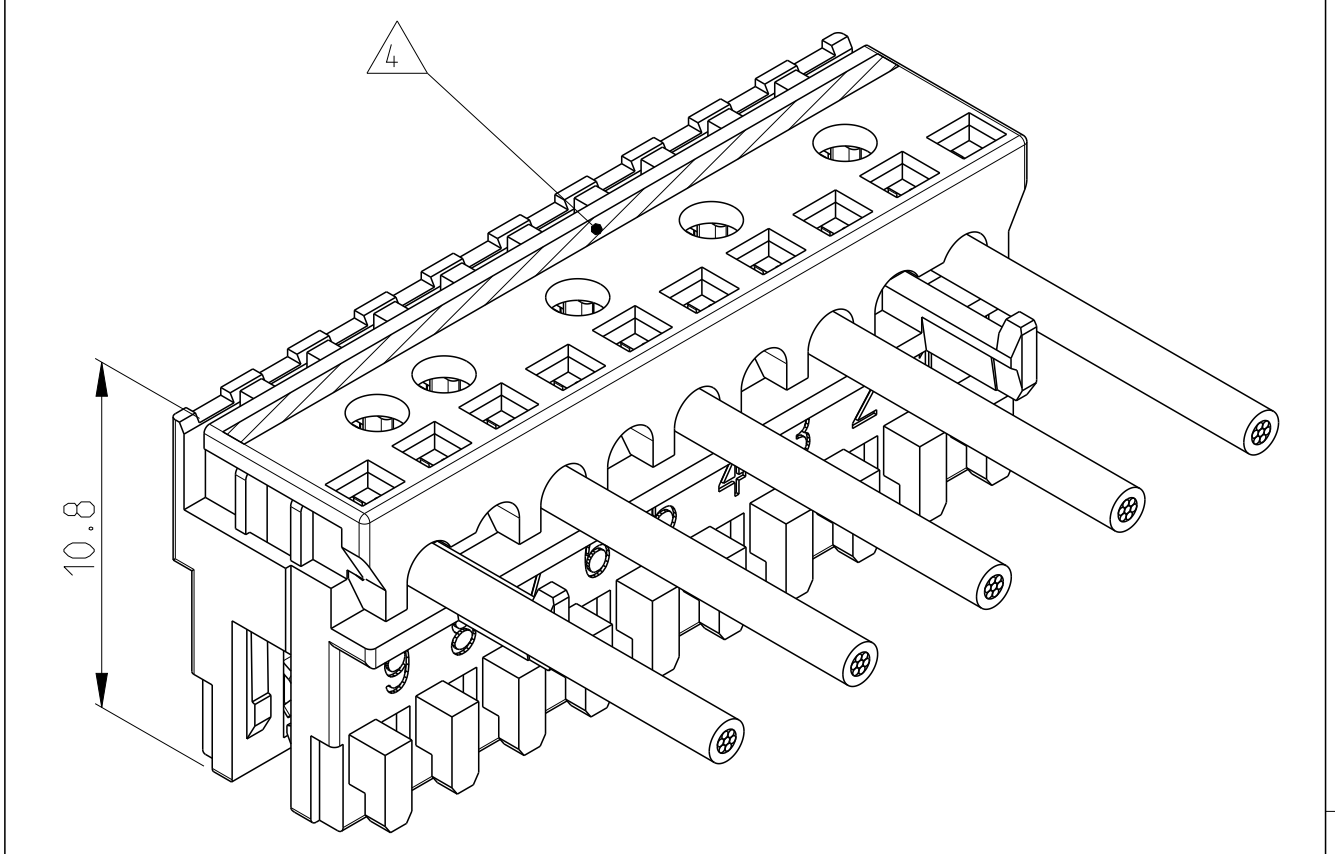
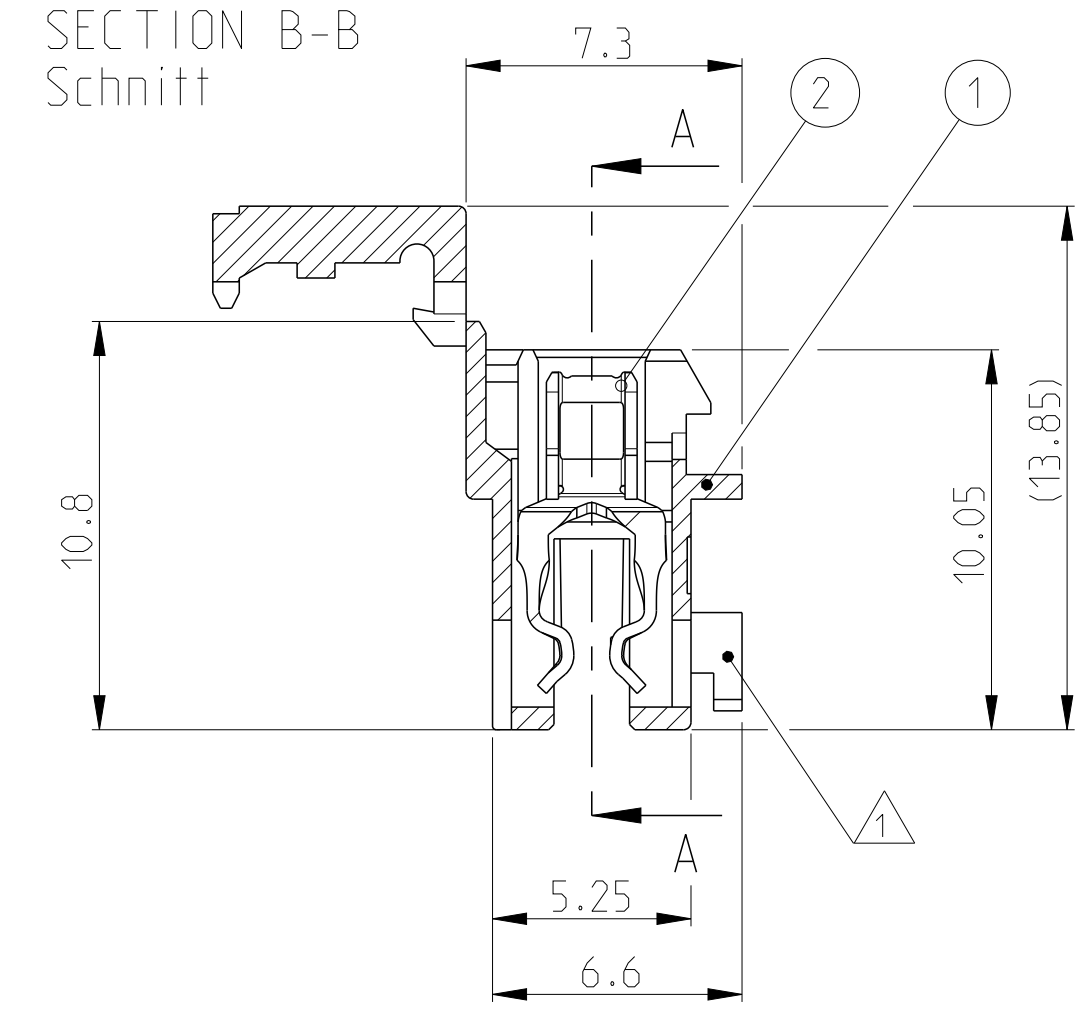


SIDE KEYING
Seitenkodierung



SECTION A-A
Schnitt

SECTION B-B
Schnitt



- 18 PRELIMINARY PART - NOT YET RELEASED FOR PRODUCTION
- 17 TE LOGO
- 11-16 SEE SHEET 2
Siehe Blatt 2
- X.. CAVITY LOADED WITH CONTACT
O.. CAVITY WITHOUT CONTACT
X.. Kammer mit Kontakt bestueckt
O.. Kammer ohne Kontakt
- 9 IEC 60695-2-11 / IEC 60335-1 GLOW WIRE TEST 750 °C WITHOUT FLAME
IEC 60695-2-11 / IEC 60335-1 Gluehdrahttest 750 °C ohne Flamme
- 8 LOCKING HOOK BEFORE CAVITY NO. 1 AND AFTER LAST CAVITY
Rasthaken vor Kammernummer Nr. 1 und nach letzter Kammer
- 7 ADDITIONAL KEYING RIB BETWEEN CAVITY NO.
Zusaetzliche Kodierrippe zwischen Kammer Nr.
- 6 SIDE KEYING, ON LAST CAVITY
Seitenkodierung, bei letzter Kammer
- 5 SIDE KEYING, ON CAVITY NO. 1
Seitenkodierung, bei Kammer Nr. 1
- 4 COLOUR MARKING ON TOP OF HOUSING
Farbmarkierung auf Gehaeuseoberseite
- 3 MATING PART: PCB ACCORDING TO SHEET 2 OF 2
Passender Gegenstecker: Leiterplatten siehe Blatt 2 von 2
- 2 WIRE RANGE: 0.22-0.35mm². SEE APPLICATION SPEC. 114-18467
Drahtgrossenbereich: 0.22-0.35mm², siehe Verarbeitungsspec. 114-18467
- 1 KEYING RIBS; CUTTING WITH TERMINATION MACHINE POSSIBLE
Kodierrippe; Schneiden auf der Verarbeitungsmaschine moeglich

POS. Polzahl	DIM "A"	DIM "B"	KEYING	KEYING	KEYING	LOCKING HOOK	PN Bestell-Nr.													
20	47.5	52.4																		
19	45	49.9																		
18	42.5	47.4																		
17	40	44.9																		
16	37.5	42.4																		
15	35	39.9																		
14	32.5	37.4																		
13	30	34.9																		
12	27.5	32.4																		
11	25	29.9																		
10	22.5	27.4																		
9	20	24.9	2/3	-	-	X	1740918-9 18													
8	17.5	22.4																		
7	15	19.9	5/6	-	-	X	2-1740918-7 18													
7	15	19.9	3/4, 4/5	-	-	X	1-1740918-7 18													
7	15	19.9	3/4	X	X	X	1740918-7 18													
6	12.5	17.4																		
6	12.5	17.4																		
5	10	14.9																		
3	5.0	9.9	2/3	X	X	X	5-1740918-3 18													
3	5.0	9.9	2/3	X	X	X	4-1740918-3 18													
3	5.0	9.9	1/2	X	X	X	3-1740918-3 18													
3	5.0	9.9	-	-	-	X	2-1740918-3													
3	5.0	9.9	-	X	-	X	1-1740918-3													
Color Code	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4	CAVITY LOADED (kammerbestueckung) 10																			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

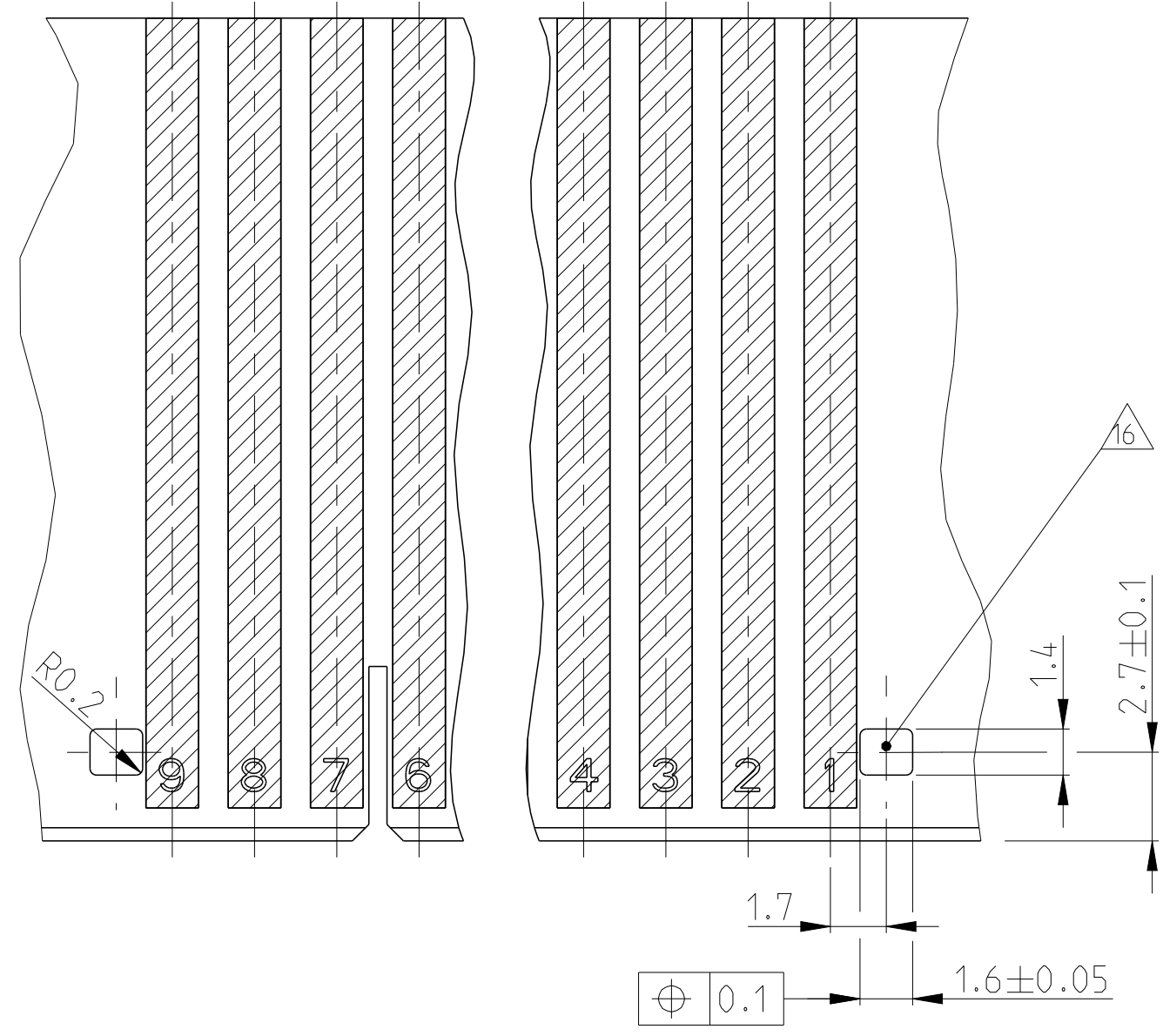
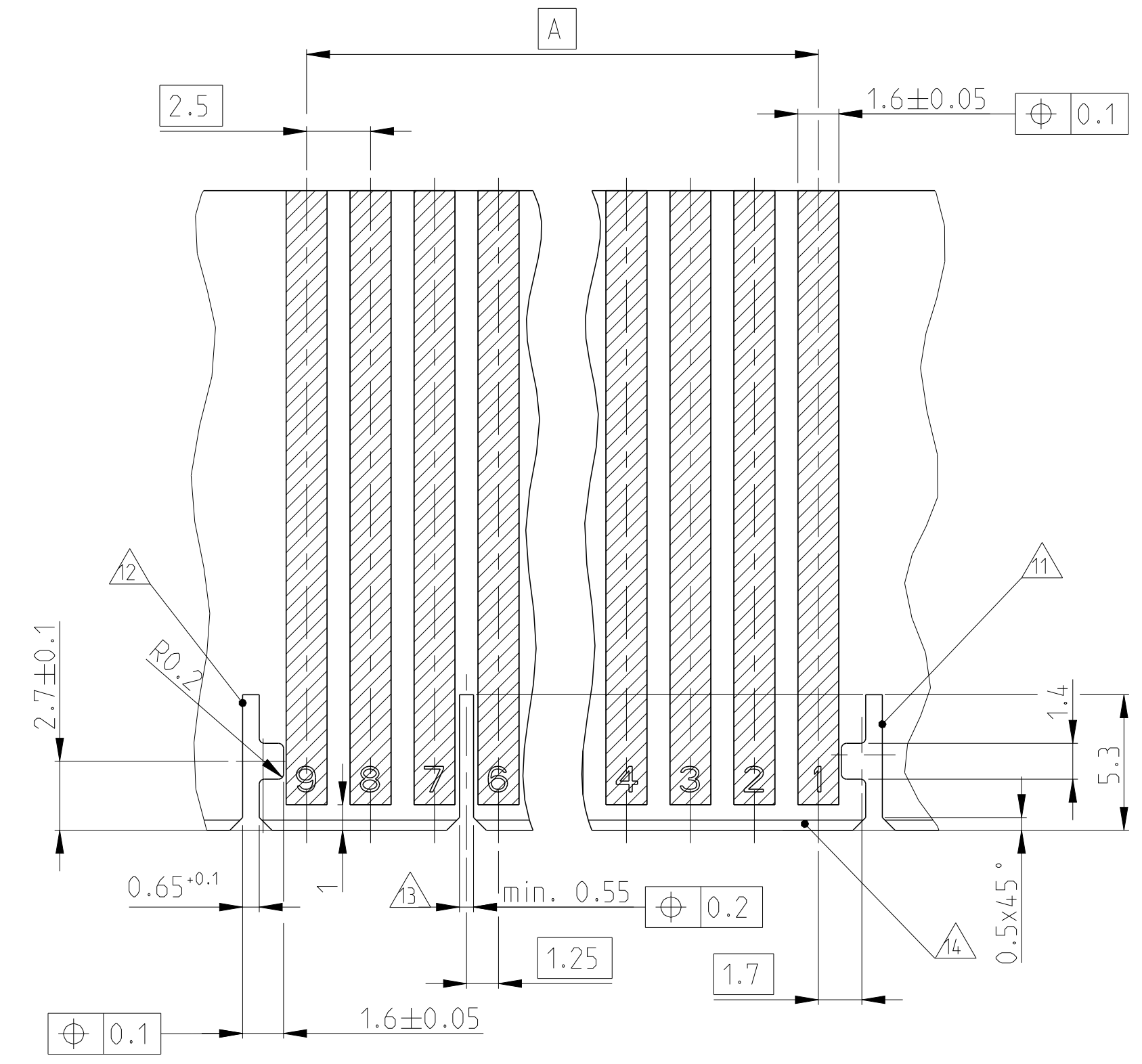
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DMN: H. Karabiyik 03.07.2007	CHK: B. Schnaubelt 03.07.2007	APVD: T. Klenner 03.07.2007
0 PLC ±0.2	1 PLC ±0.2	2 PLC ±0.2	3 PLC ±0.2	4 PLC ±0.2
ANGLES	FINISH	NAME: AMP DUOPLUG 2.5 MK11 FEMALE CONNECTOR 3-20 POSITION WITH PCB LOCKING - SELECTIVE LOADED	SIZE: 114-18467	RESTRICTED TO: CUSTOMER DRAWING
MATERIAL: SEE TABLE	WEIGHT: -	SCALE: 5:1	SHEET: 1 OF 2	REV: C8

STE TE Connectivity

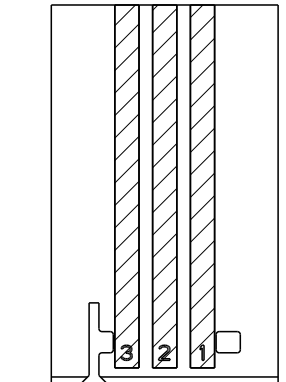
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
A1	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PCB LAYOUT IN GENERAL
 Leiterplattenanschluss allgemein

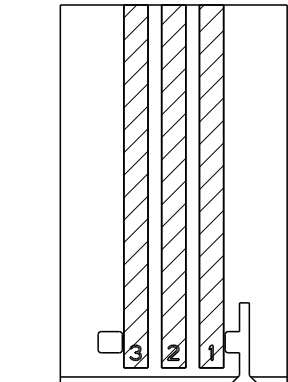
3-20 POSITION
 3-20 polig



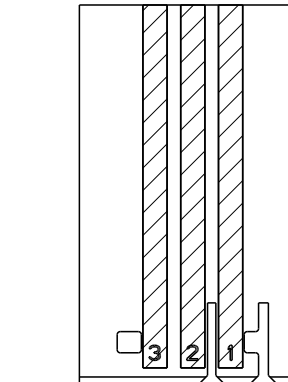
3 POSITION
 3 polig



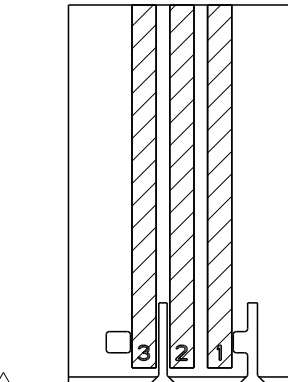
LAYOUT FOR CONNECTOR NO.
 Leiterplattenanschluss fuer PN
 1-1740918-3 (WITHOUT PAD 2)



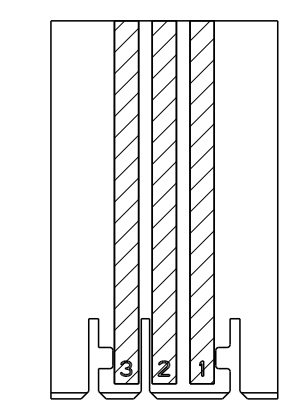
LAYOUT FOR CONNECTOR NO.
 Leiterplattenanschluss fuer PN
 2-1740918-3 (WITHOUT PAD 2)



LAYOUT FOR CONNECTOR NO.
 Leiterplattenanschluss fuer PN
 3-1740918-3 (WITHOUT PAD 2)

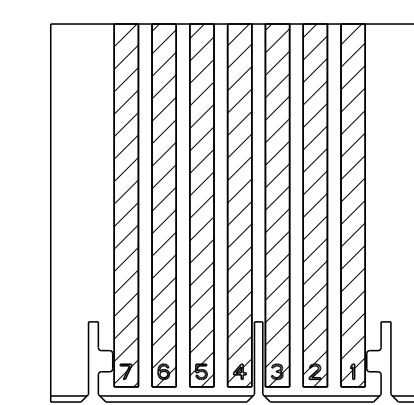


LAYOUT FOR CONNECTOR NO.
 Leiterplattenanschluss fuer PN
 4-1740918-3 (WITHOUT PAD 2)

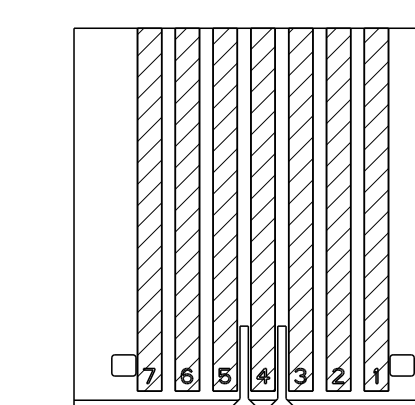


LAYOUT FOR CONNECTOR NO.
 Leiterplattenanschluss fuer PN
 5-1740918-3 (WITHOUT PAD 2)

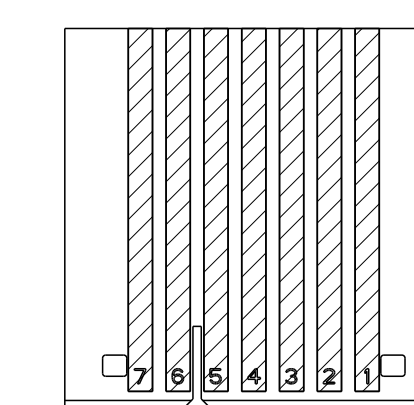
7 POSITION
 7 polig



LAYOUT FOR CONNECTOR NO.
 Leiterplattenanschluss fuer PN
 1740918-7



1-1740918-7
 (WITHOUT PAD 4)



2-1740918-7
 (WITHOUT PAD 2, 4)

- △16 WINDOW FOR LOCKING HOOK
 Fenster fuer Rasthaken
- △15 INCLUSIVE COPPER CLADDING, SINGLE OR DOUBLE SIDED
 Inklusive Kupferkaschierung, ein oder doppelseitig
- △14 PCB TO BE PREFERABLY CHAMFERED
 Leiterplatte vorzugsweise angefast
- △13 SLOT FOR ADDITIONAL KEYING RIB BETWEEN CAVITY NO.
 Schlitz fuer zusaetzliche Kodierrippe zwischen Kammer Nr.
- △12 SLOT FOR SIDE KEYING, ON LAST CAVITY
 Schlitz fuer Seitenkodierung, bei letzter Kammer
- △11 SLOT FOR SIDE KEYING, ON CAVITY NO. 1
 Schlitz fuer Seitenkodierung, bei Kammer Nr. 1
- △1 - △10 SEE SHEET 1
 Siehe Blatt 1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN H. Karabiyik 03.07.2007	NAME AMP DUOPLUG 2.5 MKII FEMALE CONNECTOR 3-20 POSITION WITH PCB LOCKING - SELECTIVE LOADED
DIMENSIONS: mm		CHK B. Schnaubelt 03.07.2007	PRODUCT SPEC 108-18785
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD T. Klenner 03.07.2007	APPLICATION SPEC 114-18467
MATERIAL		WEIGHT	SIZE A1 00779
FINISH		CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:1
REVISIONS		REV. 8	SHEET 2 OF 2

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А