THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
~~RELEASED FOR PUBLICATION - 19 -~~
~~FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG~~
© COPYRIGHT 2000 -
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU:
-

THE DRAWING SHOWS THE 2-DIMENSIONAL REFERENCE COMPONENT CONDITION OF THE ASSEMBLY TO IDENTIFY AND SPECIFY THE NECESSARY DIMENSIONS ONLY. THE DELIVERED PARTS MAY DEVIATE FROM THE DRAWING REGARDING THE ORIENTATION AND POSITION OF EACH COMPONENT (e.g. SLACK CABLE), SO FAR THE FUNCTIONALITY IS NOT CONCERNED.

DIE ZEICHNUNG ZEIGT DEN 2-DIMENSIONALEN IDEALZUSTAND DES ZUSAMMENBAUTEILS BEZUEGLICH DER KOMPONENTEN ZUR IDENTIFIKATION UND SPEZIFIKATION DER NOTWENDIGEN DIMENSIONEN. HINSICHTLICH DER ORIENTIERUNG UND DER LAGE DER KOMPONENTEN (z.B. BIEGESCHLAFFES KABEL) KOENNEN DIE GELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN, SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST.

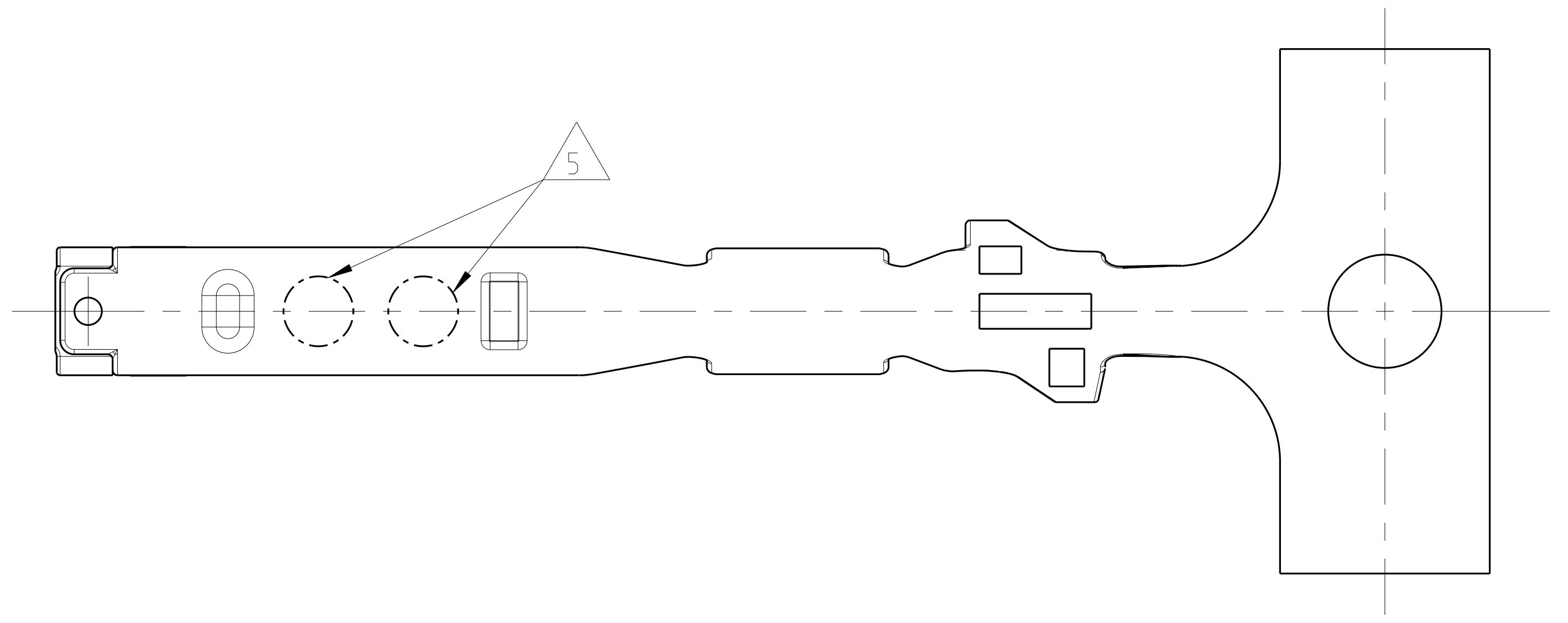
LOC	DIST
AI	-

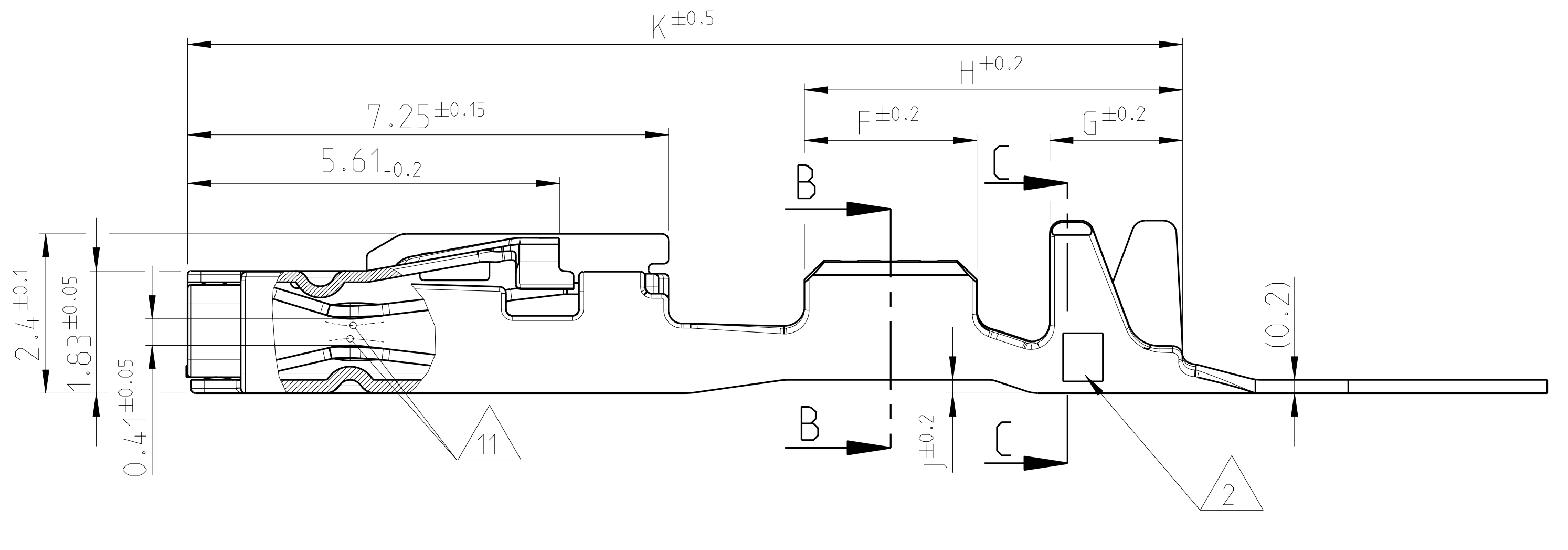
PROJEKT NR.: PRJ-11-000001417

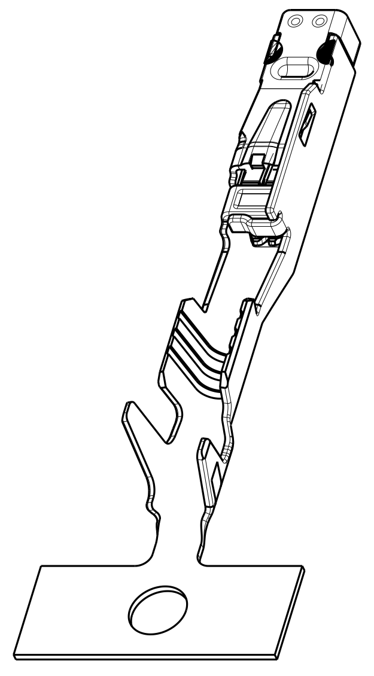
REVISIONS
AENDERUNGEN

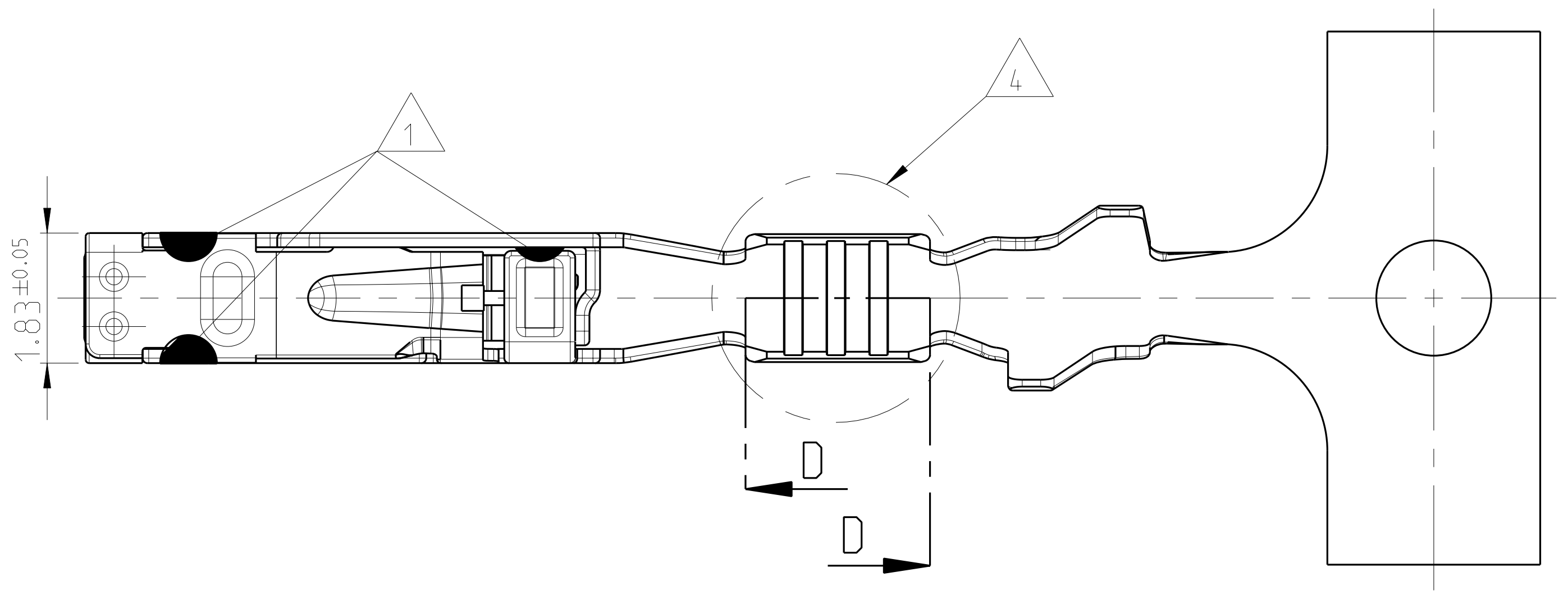
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	B3	Correction of Note 4	21AUG2006	R.M.	-
	B4	PN 6-1452656-2 ADDED	22DEC2006	R.M.	-
	C1	Technical update	14AUG2009	R.M.	-
	C2	PARTS 7-1452... ADDED, DRAWING MODIFIED	07DEC2011	EG	RM

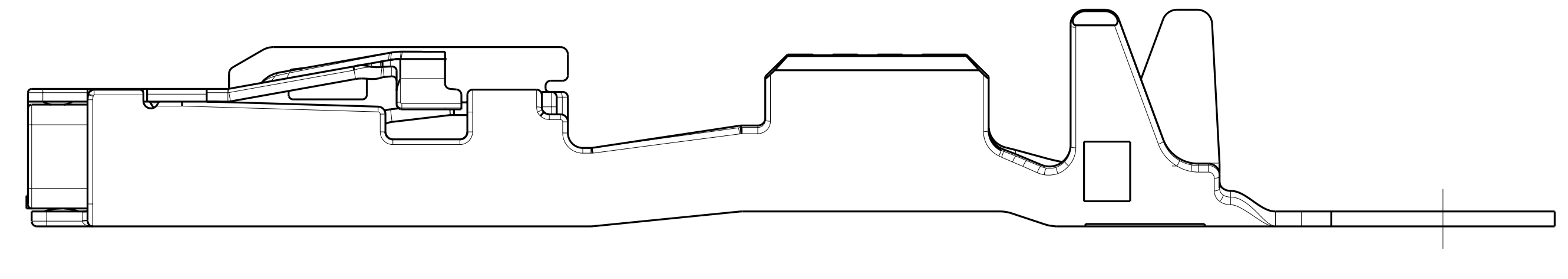
SINGLE WIRE SEALING SYSTEM
Einzelleiter- Dichtungs- System

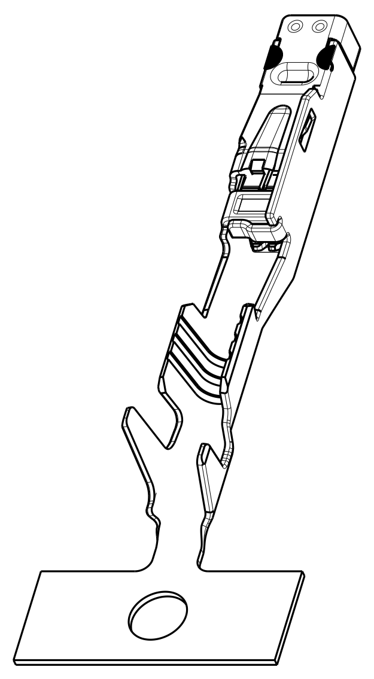


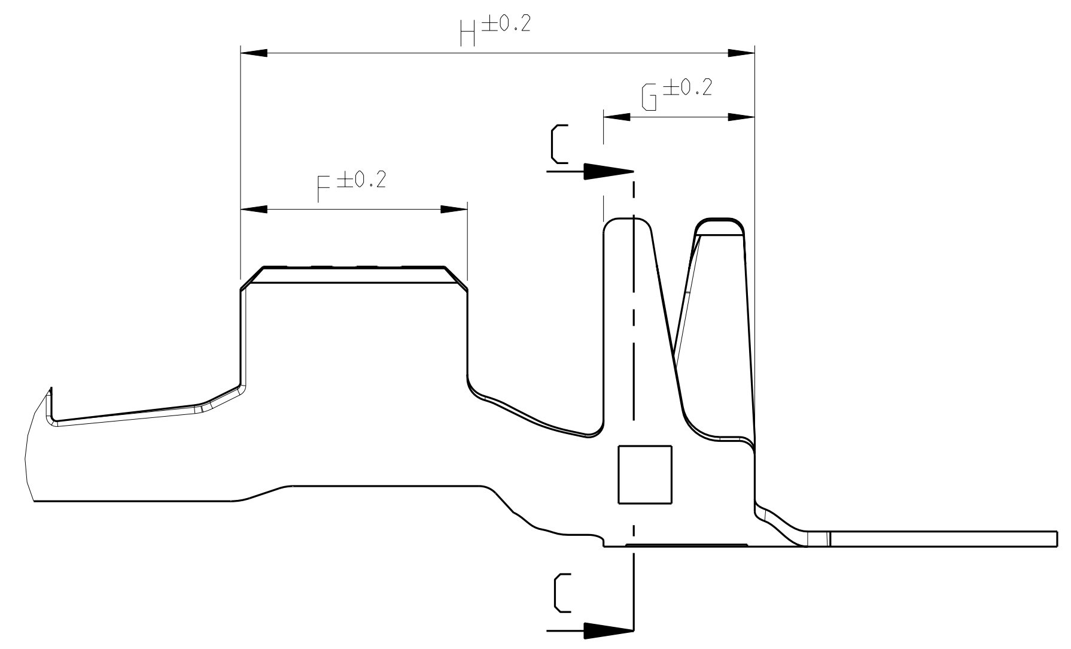


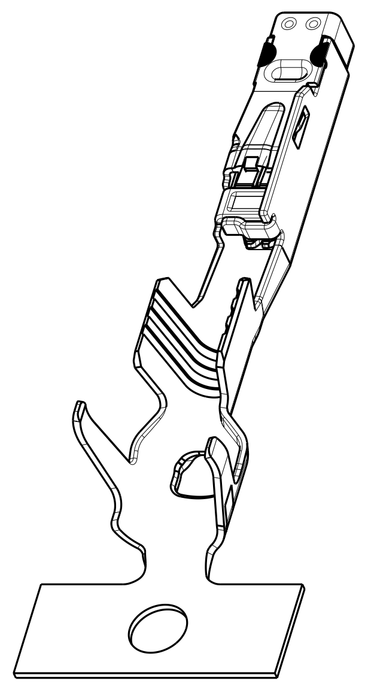

5:1

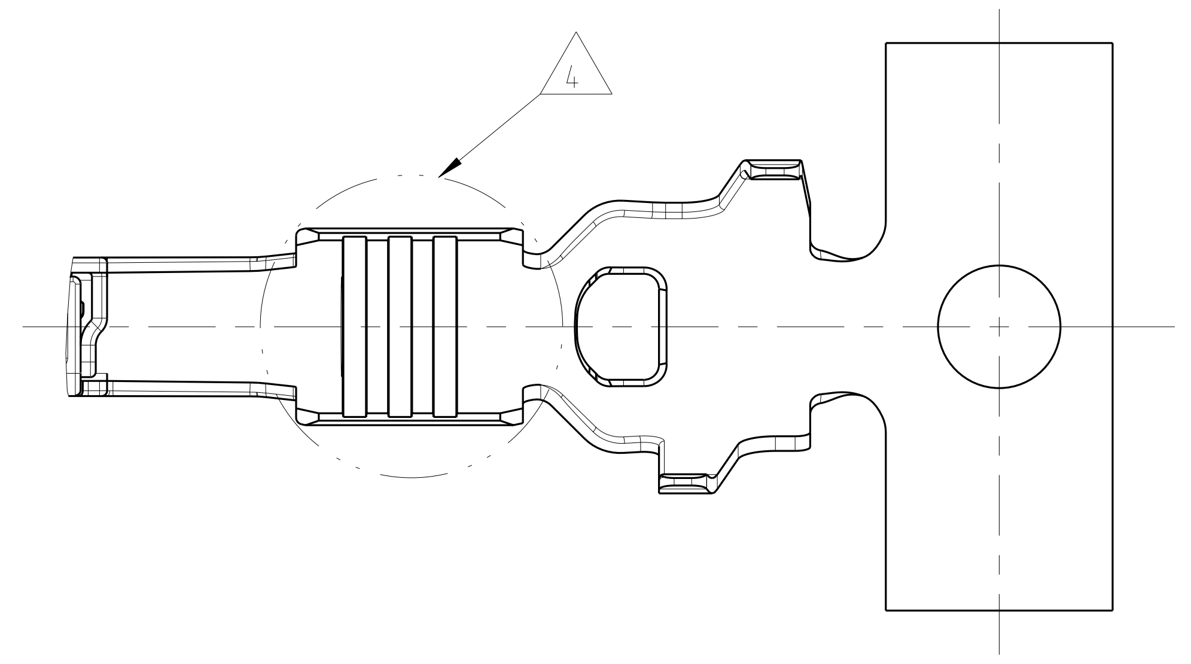


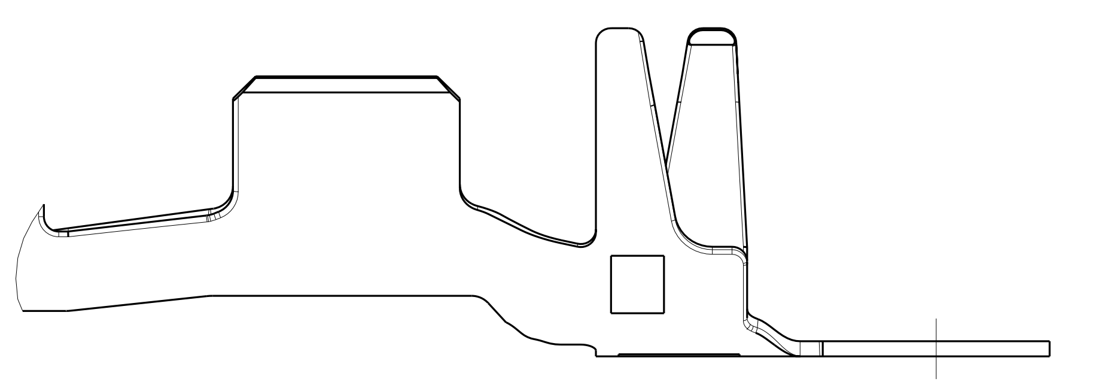


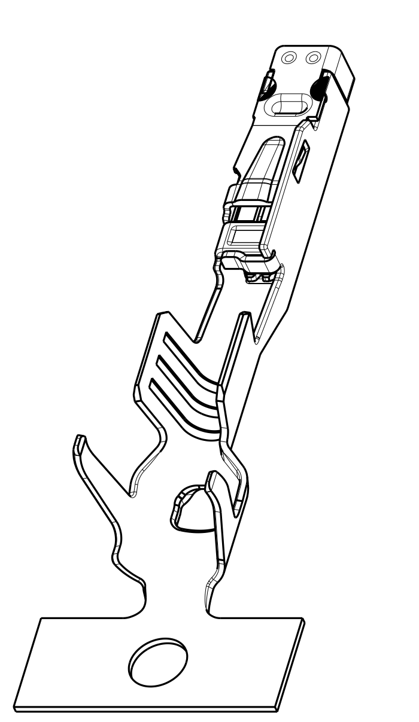

5:1

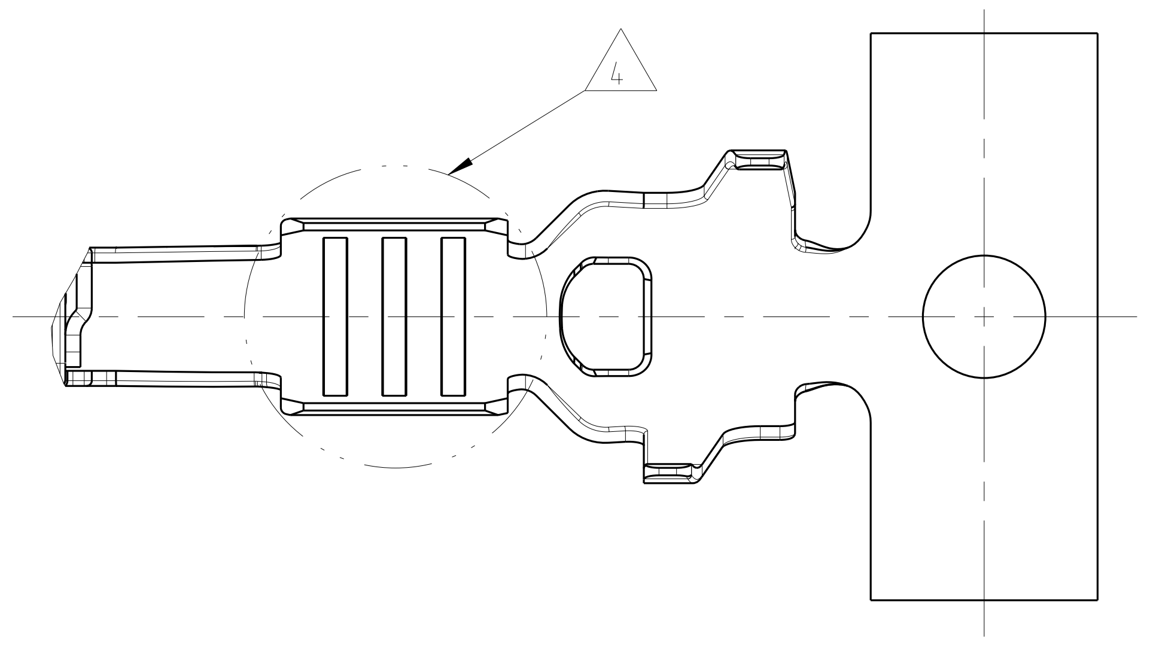



5:1






5:1



NOTES
Bemerkungen

(C2) △1 LASER WELDED
Lasergeschweisst

(C2) △2 REVISION STATUS
Revisionsstand

△3 ONLY FOR FLR-WIRE SEE DIN 72551, PART 6 AND AWG WIRE ACCORDING DC-SPEC:
MS-8288 ; MS-7889 ; MS-9532
Nur fuer FLR-Leitung nach DIN 72551, Teil 6
und AWG Leitung nach DC-SPEC:
MS-8288 ; MS-7889 ; MS-9532

(C2) △4 DIFFERENT FORM OF THE SERRATIONS AND WIRE-CRIMP POSSIBLE
unterschiedliche Ausfuehrung der Rillen und des Draht-Crimps moeglich

△5 STAMPED INDICATOR FOR PLATING:
- AU GOLD PLATING
- AG SILVER PLATING
- TIN PLATING WITHOUT INDICATOR

Markierung fuer galvanische Ausfuehrung:
- AU vergoldet
- AG versilbert
- verzinnt: ohne Markierung

△6 FILLED WITH NYOGEL IN CONTACT AREA
Kontaktierungsbereich gefuellt mit Nyogel

7 TO BE USED ON TAB
1.2±0.1 x 0.6±0.03 MM
geeignet fuer Flachstecker
1.2±0.1 x 0.6±0.03 mm

(C2) △8 SPRING PRE TIN SnAg 1.0 TO 3.0 µm
Kontaktfeder verzinnt SnAg 1.0 bis 3.0 µm

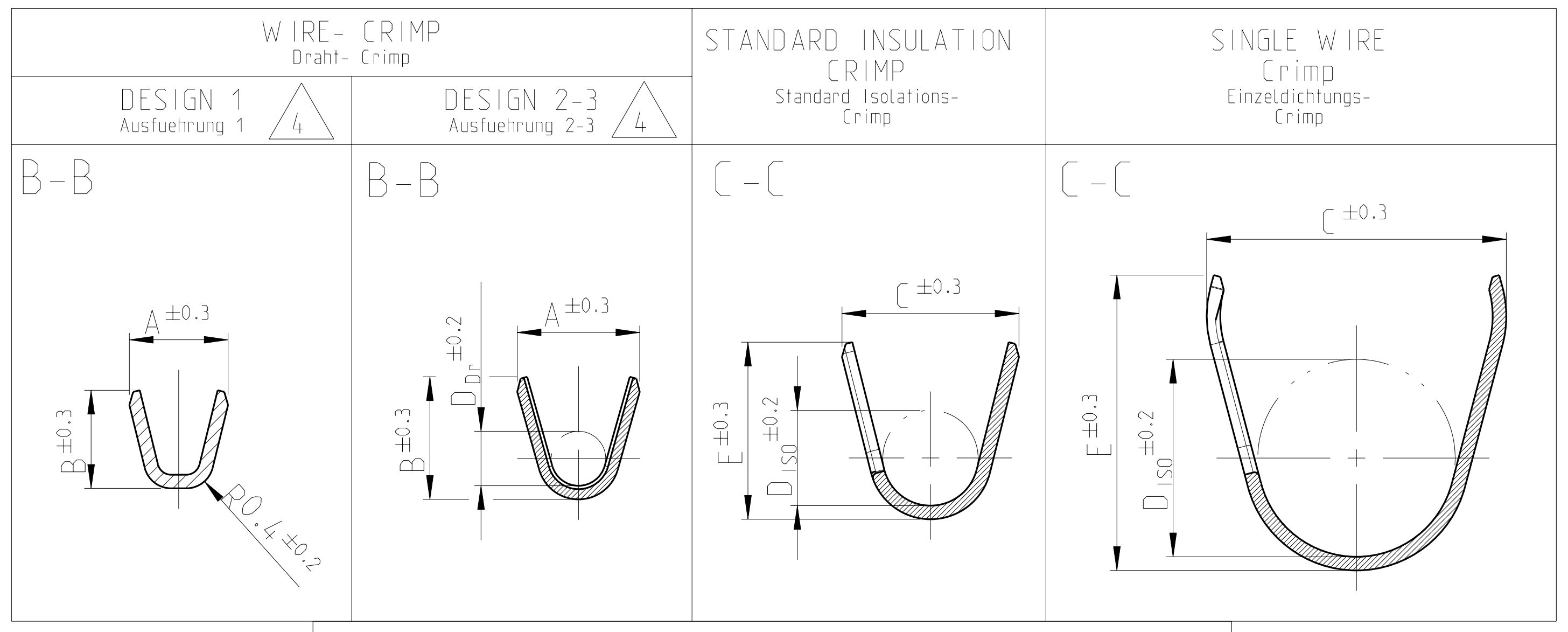
(C2) △9 SPRING GOLD PLATED MIN. 0.8 µm (only contact area)
Kontaktfeder galv. vergoldet min.0.8 µm (nur Kontaktzone)

(C2) △10 SPRING SILVER PLATED 2.0 TO 5.0 µm (only contact area)
Kontaktfeder galv. versilbert 2.0 bis 5.0 µm (nur Kontaktzone)

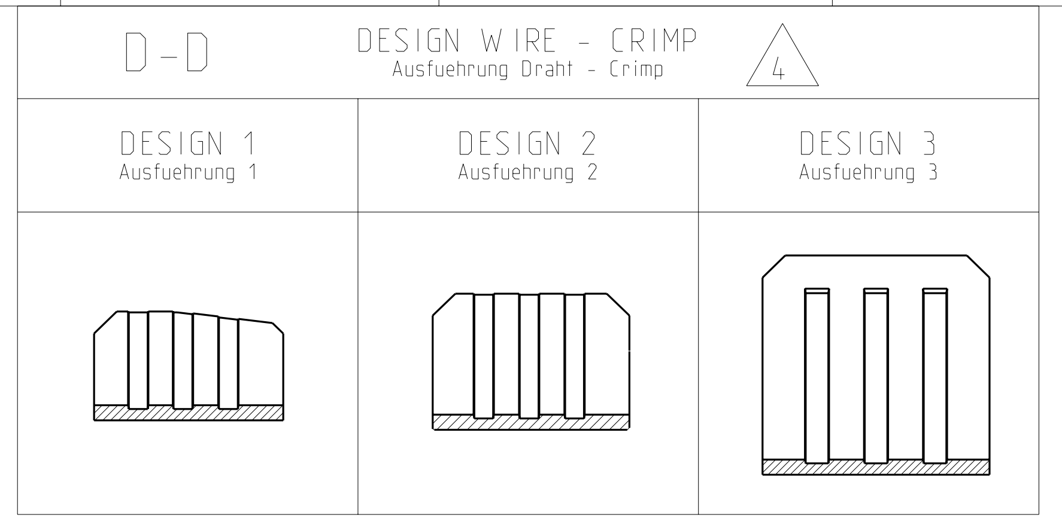
(C2) △11 REINFORCED WIRE ACCORDING TO LV 112-4
Zugverstaerkte Leitung nach LV 112-4

(C2) △12 BODY PRE TIN Sn 1.0 TO 3.0 µm
Kontaktkoerper verzinnt Sn 1.0 bis 3.0 µm

(C2)



(C2)



PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP EMEA_12
BESONDERE MERKMALE NACH QMP EMEA_12

~~THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.~~
~~DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.~~

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN
~~0 PLC ±0.3~~
~~1 PLC ±0.2~~
~~2 PLC ±-~~
~~3 PLC ±-~~
~~4 PLC ±-~~
~~ANGLES/WINKEL ±1°~~

MATERIAL
-
-

FINISH/OBERFLAECHE/FARBE
-
-

TOLERANCING ISO 8015
TOLERIERUNG ISO 8015

DWN E. Horn 11NOV2011
CHK R. Meier 11NOV2011
APVD V. Seipel 11NOV2011

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
108-18782

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
114-18464

WEIGHT
GEWICHT 0.177 g

TE Connectivity

NAME
MCON-1.2 LL (LOCKING-LANCE)
MCON-1.2 LL (RASTFEDER)

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1452674	-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG

SCALE MASSSTAB 10:1
SHEET BLATT 1 OF VON 2
REV C2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
~~RELEASED FOR PUBLICATION - 19 -~~
~~FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG~~
© COPYRIGHT 2000 -
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU:
-

THE DRAWING SHOWS THE 2-DIMENSIONAL REFERENCE COMPONENT CONDITION OF THE ASSEMBLY TO IDENTIFY AND SPECIFY THE NECESSARY DIMENSIONS ONLY. THE DELIVERED PARTS MAY DEVIATE FROM THE DRAWING REGARDING THE ORIENTATION AND POSITION OF EACH COMPONENT (e.g. SLACK CABLE), SO FAR THE FUNCTIONALITY IS NOT CONCERNED.

DIE ZEICHNUNG ZEIGT DEN 2-DIMENSIONALEN IDEALZUSTAND DES ZUSAMMENBAUTEILS BEZUEGLICH DER KOMPONENTEN ZUR IDENTIFIKATION UND SPEZIFIKATION DER NOTWENDIGEN DIMENSIONEN. HINSICHTLICH DER ORIENTIERUNG UND DER LAGE DER KOMPONENTEN (z.B. BIEGESCHLAFFES KABEL) KOENNEN DIE GELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN, SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST.

LOC AI
DIST -
PROJEKT NR.: PRJ-11-000001417

REVISIONS
AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

SINGLE WIRE SEAL/ Einzeldichtung	~~2141970-3~~	~~A~~	~~-~~	0.08- 0.15	2.6		0.13 △11	CuSn4	CuNiSi	△12	△10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SEE APPLICATION SPEC. 114-18464 siehe Verarbeitungsspez. 114-18464
	~~2141970-2~~	~~A~~	~~-~~								△9																
	~~2141970-1~~	~~A~~	~~-~~								△8																
	~~2141974-3~~	~~A~~	~~-~~	0.16- 0.22	2.6		0.17 △11				△10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	~~2141974-2~~	~~A~~	~~-~~								△9																
	~~2141974-1~~	~~A~~	~~-~~								△8																
	7-1452665-3	A	-	0.25- 0.35	1.1- 1.75	- 24 - 22	25 - 35 -				△10	2	1.8	1.8	0.8	4.2	4.3	2.6	2.6	2.0	6.4	0.8	16	967067-2	963142-2	967056-1 for Ø 3.55 963143-1 for Ø 3.95	
	7-1452665-2	A	-								△9																
	7-1452665-1	A	-								△8													967067-1	963142-2		
	7-1452668-3	A	-	0.5- 0.75	1.4- 1.9	20 -	0.5 0.75				△10	2	2.0	2.1	1.1	4.2	4.3	2.7	2.6	2.0	6.4	0.8	16	967067-1	963142-2		
	7-1452668-2	A	-								△9																
	7-1452668-1	A	-								△8																
(C2)	7-1452671-3	A	-	1- 1.5	1.9- 2.4	18 - 16 -	- 1 - 1.5				△10	2	2.6	2.9	1.35	4.4	4.3	2.9	3.0	2.0	6.8	0.8	16.55	967067-1 -	967067-1 OPTIONAL 963142-1		
	7-1452671-2	A	-								△9																
	7-1452671-1	A	-								△8																
STANDARDCRIMP	~~2141861-3~~	~~A~~	~~-~~	0.08- 0.15	0.85- 1.05		0.13 △11				△10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	~~2141861-2~~	~~A~~	~~-~~								△9																
	~~2141861-1~~	~~A~~	~~-~~								△8																
	~~2141972-3~~	~~A~~	~~-~~	0.16- 0.22	0.9- 1.2		0.17 △11				△10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	~~2141972-2~~	~~A~~	~~-~~								△9																
	~~2141972-1~~	~~A~~	~~-~~								△8																
	7-1452653-3	A	-	0.25- 0.35	1.1- 1.75	- 24 - 22	0.25 - 0.35 -				△10	2	1.8	1.8	0.8	2.6	2.6	1.4	2.6	2.0	5.7	0.2	15	-	-	-	
	7-1452653-2	A	-								△9																
	7-1452653-1	A	-								△8																
	7-1452656-3	A	-	0.5- 0.75	1.4- 1.9	20 -	0.5 0.75				△10	2	2.0	2.1	1.1	2.7	2.9	1.6	3.0	2.0	6.1	0.2	16	-	-	-	
(C2)	7-1452656-2	A	-								△9																
	7-1452656-1	A	-								△8																
	7-1452659-3	A	-	1- 1.5	1.9- 2.4	18 - 16 -	- 1 - 1.5				△10	2	2.6	2.9	1.35	3.7	3.9	2.1	3.0	2.0	6.1	0.2	16	-	-	-	
	7-1452659-2	A	-								△9																
	7-1452659-1	A	-								△8																
SINGLE WIRE SEAL/ Einzeldichtung	1452665-3	B	1452666-3	0.25- 0.35	1.1- 1.75	- 24 - 22	0.25 - 0.35 -	CuSn0.15/0.2	CuNiSi		△10	2	1.8	1.8	0.8	4.2	4.3	2.6	2.6	2.0	6.4	0.8	16	967067-2	963142-2	967056-1 for Ø 3.55 963143-1 for Ø 3.95	
	1452665-2	B	1452666-2								△9																
	1452665-1	B	1452666-1								△8													967067-1	963142-2		
	1452668-3	C	1452669-3	0.5- 0.75	1.4- 1.9	20 -	0.5 0.75				△10	2	2.0	2.1	1.1	4.2	4.3	2.7	2.6	2.0	6.4	0.8	16	967067-1	963142-2		
	1452668-2	C	1452669-2								△9																
	1452668-1	C	1452669-1								△8																
	1452671-3	B	1452672-3	1- 1.5	1.9- 2.4	18 - 16 -	- 1 - 1.5				△10	3	2.6	2.9	1.35	4.4	4.3	2.9	3.0	2.0	6.8	0.8	16.55	967067-1 -	967067-1 OPTIONAL 963142-1		
	1452671-2	B	1452672-2								△9																
	1452671-1	B	1452672-1								△8																
STANDARDCRIMP	1452653-3	B	1452654-3	0.25- 0.35	1.1- 1.75	- 24 - 22	0.25 - 0.35 -				△10	2	1.8	1.8	0.8	2.6	2.6	1.4	2.6	2.0	5.7	0.2	15	-	-	-	
	1452653-2	B	1452654-2								△9																
	1452653-1	B	1452654-1								△8																
	6-1452656-2 △6	C	6-1452657-2 △6	0.5- 0.75	1.4- 1.9	20 -	0.5 0.75				△9	2	2.0	2.1	1.1	2.7	2.9	1.6	3.0	2.0	6.1	0.2	16	-	-	-	
	1452656-3	C	1452657-3								△10																
	1452656-2	C	1452657-2								△9																
	1452656-1	C	1452657-1								△8																
	1452659-3	B	1452660-3	1- 1.5	1.9- 2.4	18 - 16 -	- 1 - 1.5				△10	3	2.6	2.9	1.35	3.7	3.9	2.1	3.0	2.0	6.1	0.2	16	-	-	-	
	1452659-2	B	1452660-2								△9																
	1452659-1	B	1452660-1								△8																
VERSION / Ausfuehrung	ORDER-NO. STRIP FORM Bestell-Nr. Bandware	Rev.	ORDER-NO. LOOSE PIECE Bestell-Nr. Einzel-ausführung	RANGE Bereich	INSULATION-Ø Isolations-Ø [mm]	AWG	mm^2	BODY Kontakt-koerper	SPRING Kontakt-feder	BODY Kontakt-koerper	SPRING Kontakt-feder	DESIGN WIRE-CRIMP Ausfuehrung Draht-Crimp △4	A	B	D_{Dr}	C	E	D_{ISO}	F	G	H	J	K	Ø3.55 [mm]	Ø3.95 [mm]	BLINDPLUG ORDER NO. Blindstopfen Bestell-Nr.	APPLICATION TOOLS Verarbeitungswerkzeuge
				△3 WIRE-SIZE RANGE INSULATION DIAMETER Leiterqerschnitt Isolationsdurchmesser				MATERIAL Werkstoff		SURFACE Oberflaeche			WIRE CRIMP Drahtcrimp			INSULATION CRIMP Isolationscrimp								SINGLE WIRE SEAL FOR CAVITY DIAMETER Einzeldichtung fuer Kammerdurchmesser AMP NO.			
													STRIP FORM/Bandware														

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP EMEA_12
BESONDERE MERKMALE NACH QMP EMEA_12

TOLERANCING ISO 8015
TOLERIERUNG ISO 8015

~~THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.~~
~~DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.~~

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN
~~0 PLC ±0.3~~
~~1 PLC ±0.2~~
~~2 PLC ±-~~
~~3 PLC ±-~~
~~4 PLC ±-~~
~~ANGLES/WINKEL ±1°~~

MATERIAL
-
-

FINISH/OBERFLAECHE/FARBE
-
-

DWN 11NOV2011 E. Horn
CHK 11NOV2011 R. Meier
APVD 11NOV2011 V. Seipel

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
108-18782

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
114-18464

WEIGHT
GEWICHT 0.177 g

TE Connectivity

NAME
MCON-1.2 LL (LOCKING-LANCE)
MCON-1.2 LL (RASTFEDER)

SIZE A1
CAGE CODE 00779
DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.
C-1452674
RESTRICTED TO
NUR FUER
-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG
SCALE MASSSTAB 10:1
SHEET BLATT 2 OF VON 2
REV C2

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО “ЛайфЭлектроникс” **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

BURR-BROWN BB, EXAR, Lattice, CATALYST, MITSUBISHI, TUNDRA, CIRRUS LOGIC, intersil, Panasonic, LINEAR TECHNOLOGY, ATMEL, AMD, FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
OKI, ST, CYPRESS, SANYO, QUALCOMM, RENESAS, SIEMENS, SHARP, MICREL, SONY, molex
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS, TEXAS INSTRUMENTS, IDT, MAXIM, HARRIS, TDK, ALTERA, XILINX, ANALOG DEVICES, BOURNS
AVX Online, ZILOG, Winbond Electronics Corp., DALLAS, REALTEK, Allegro, XICOR, intel, JRC, Infineon, HITACHI Inspire the Next, SAMSUNG, ROHM
muRata Innovator in Electronics, VISHAY, TOSHIBA, ZETEX SEMICONDUCTORS, International IOR Rectifier, Amphenol, élantec Semiconductor, Inc., HOLTEK, nichicon, PHILIPS, FUJITSU
TECCOR ELECTRONICS, Bay Linear, ON Semiconductor, Sipex, MOTOROLA, SII Seiko Instruments Inc., National Semiconductor, TOKO

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru