THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
~~RELEASED FOR PUBLICATION - 2002~~
~~FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG~~
© COPYRIGHT 2002 -
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU:
-

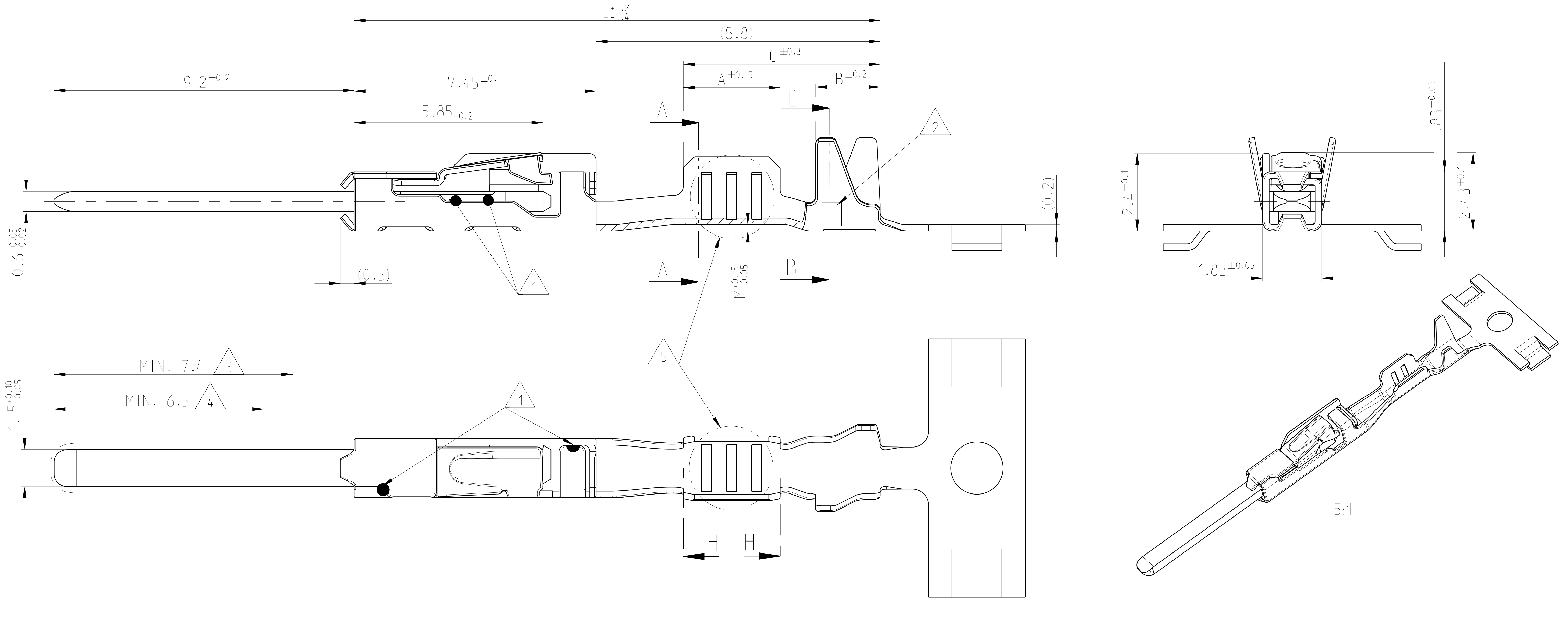
THE DRAWING SHOWS THE 2-DIMENSIONAL REFERENCE COMPONENT CONDITION OF THE ASSEMBLY TO IDENTIFY AND SPECIFY THE NECESSARY DIMENSIONS ONLY. THE DELIVERED PARTS MAY DEVIATE FROM THE DRAWING REGARDING THE ORIENTATION AND POSITION OF EACH COMPONENT (e.g. SLACK CABLE), SO FAR THE FUNCTIONALITY IS NOT CONCERNED.

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.

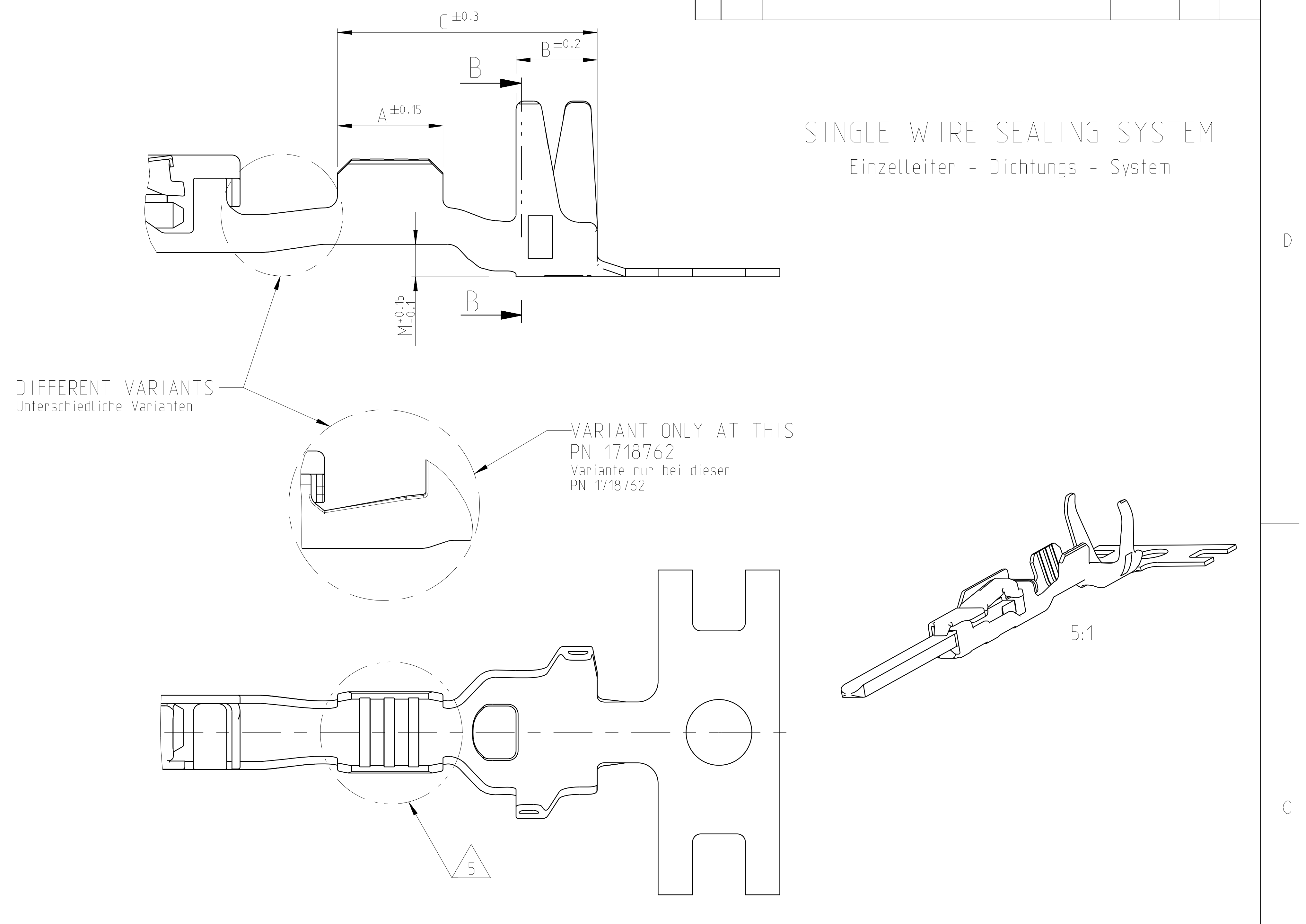
LOC A1 | DIST -
PROJEKT NR.: EGAUT 02021

REVISIONS
AENDERUNGEN

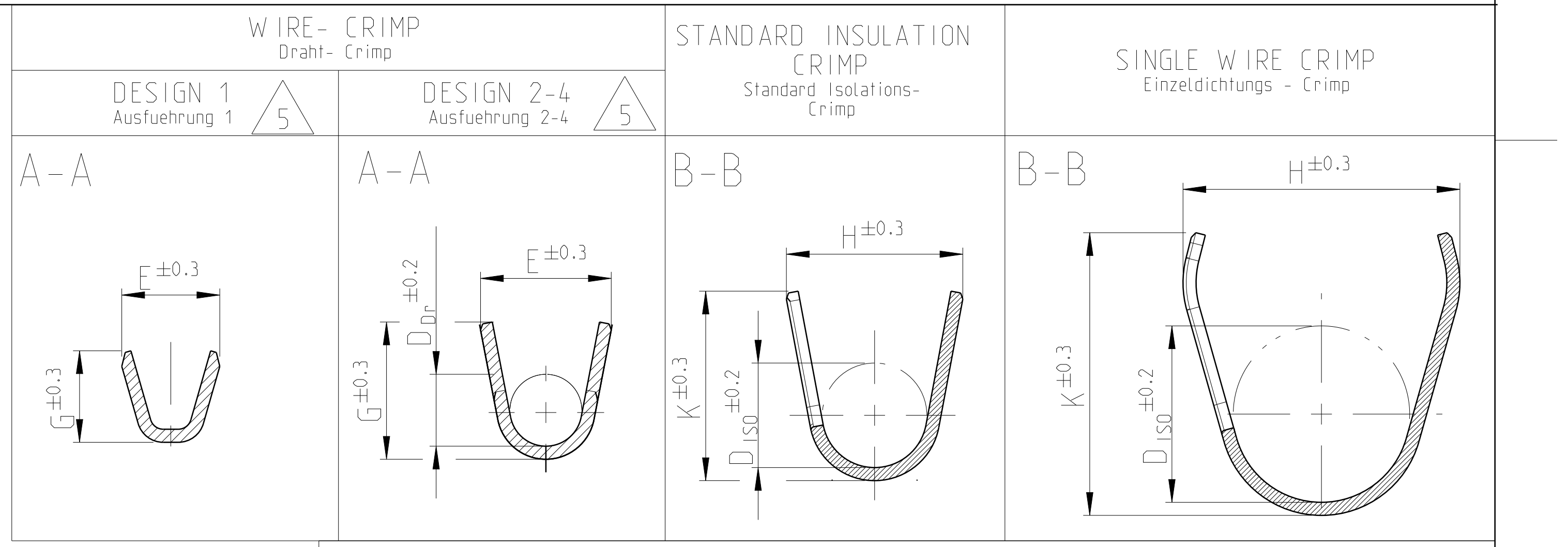
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	C6	REV. CHANGE PN 1718762-1/-2/-3	27FEB2012	EH	RM
	C7	ECR-13-002334, 2141864 + 2141868 ACTIVATED	06FEB2013	SG	RM

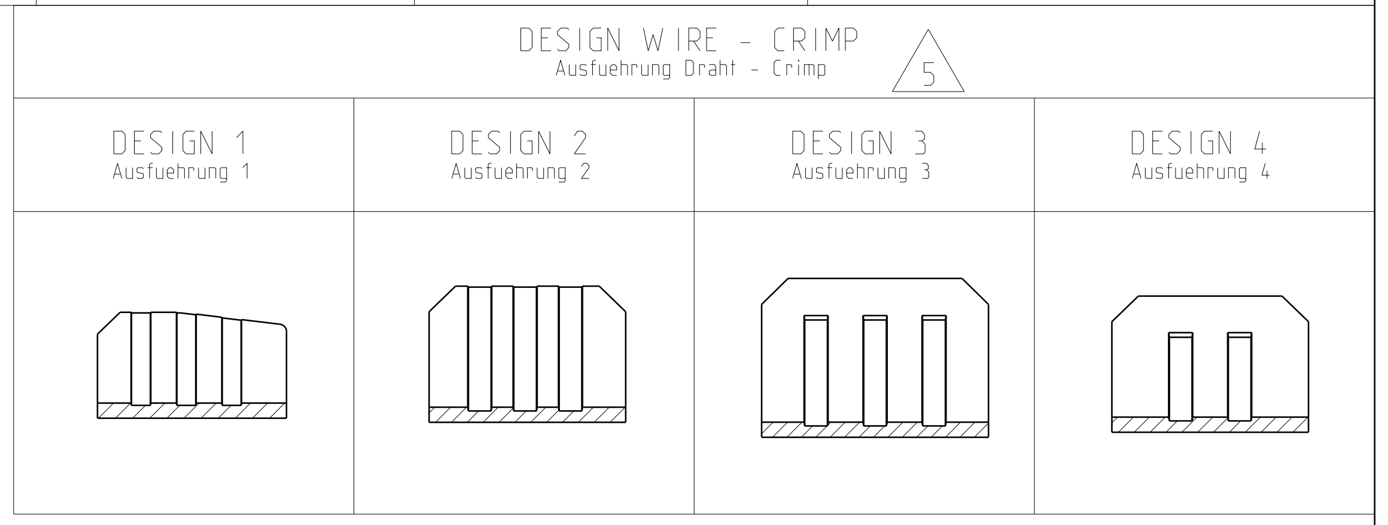


SINGLE WIRE SEALING SYSTEM
Einzelleiter - Dichtungs - System



INSULATION CRIMP FOR Isolationscrimp fuer	ORDER NO. Bestell-Nr. STRIP Bandware	REV	ORDER NO. Bestell-Nr. LOOSE PIECE Einzelausfuehrung	WIRE RANGE Drahtgroessen-bereich (mm 2)	INSULATION-Ø Isolations-Ø (mm)	MATERIAL Werkstoff: BODY Kontaktkoerper	MATERIAL Werkstoff: TAB Flachstecker	SURFACE Oberflaeche: BODY Kontakt-koerper	SURFACE Oberflaeche: SPRING Kontaktfeder	DESIGN WIRE-CRIMP Ausfuehrung Draht- Crimp △5	CRIMP DIMENSION Crimpabmessungen [mm]: LENGTH Laenge	CRIMP DIMENSION: WIRE CRIMP Drahtcrimp	CRIMP DIMENSION: INSULATION CRIMP Isolations Crimp	DIMENSION Mass "L" [mm]
SINGLE WIRE SEALING SYSTEM / Einzeldichtungssystem SEE APPLICATION SPECIFICATION / siehe Verarbeitungsspezifikation	1718762-3	B	1718763-3	1.0 - 1.5	1.9- 2.4	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	2	A = 3.0 B = 2.0 C = 6.8	E = 2.6 G = 2.9 D_{Dr}= 1.35	H = 4.4 K = 4.3 D_{iso}= 2.9 M = 0.8	16.8
	1718762-2	C	1718763-2						△3					
	1718762-1	B	1718763-1						TIN PLATED verzinnt					
	1718760-3	A	1718761-3	0.5 - 0.75	1.4 - 1.9	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	2	A = 2.6 B = 2.0 C = 6.4	E = 2.0 G = 2.1 D_{Dr}= 1.1	H = 4.2 K = 4.3 D_{iso}= 2.7 M = 0.8	16.3
	1718760-2	B	1718761-2						△3					
	1718760-1	A	1718761-1						TIN PLATED verzinnt					
	1718758-3	A	1718759-3	0.25 - 0.35	1.1 - 1.75	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	2	A = 2.6 B = 2.0 C = 6.4	E = 1.8 G = 1.8 D_{Dr}= 0.8	H = 4.2 K = 4.3 D_{iso}= 2.6 M = 0.8	16.3
	1718758-2	B	1718759-2						△3					
	1718758-1	A	1718759-1						TIN PLATED verzinnt					
	2141868-3	A		0.13 - 0.17	2.6	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	1	A = 2.5 B = 1.9 C = 6.2	E = 1.5 G = 1.4	H = 4.0 K = 4.1 D_{iso}= 2.6 M = 0.6	15.3
	2141868-2	A							△3					
	2141868-1	A							TIN PLATED verzinnt					
FLR CABLE / Leitung SEE APPLICATION SPECIFICATION / siehe Verarbeitungsspezifikation	1418762-3	A	1418763-3	1.0 - 1.5	1.9 - 2.4	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	3	A = 3.0 B = 2.0 C = 6.1	E = 2.6 G = 2.9 D_{Dr}= 1.35	H = 3.7 K = 3.9 D_{iso}= 2.1 M = 0.2	16.3
	1418762-2	B	1418763-2						△3					
	1418762-1	A	1418763-1						TIN PLATED verzinnt					
	5-1418760-3	A		0.5 - 0.75	1.4 - 1.9	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	2	A = 3.0 B = 2.0 C = 6.1	E = 2.0 G = 2.1 D_{Dr}= 1.1	H = 2.7 K = 2.9 D_{iso}= 1.6 M = 0.2	16.3
	5-1418760-2	A							△3					
	5-1418760-1	A							TIN PLATED verzinnt					
	1418760-3	B	1418761-3	0.5 - 0.75	1.4 - 1.9	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	3	A = 3.0 B = 2.0 C = 6.1	E = 2.0 G = 2.1 D_{Dr}= 1.1	H = 2.7 K = 2.9 D_{iso}= 1.6 M = 0.2	16.3
	1418760-2	C	1418761-2						△3					
	1418760-1	B	1418761-1						TIN PLATED verzinnt					
	5-1418758-3	A		0.25 - 0.35	1.1 - 1.75	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	2	A = 2.6 B = 2.0 C = 5.7	E = 1.8 G = 1.8 D_{Dr}= 0.8	H = 2.6 K = 2.6 D_{iso}= 1.4 M = 0.2	16.3
	5-1418758-2	B							△3					
	5-1418758-1	A							TIN PLATED verzinnt					
	1418758-3	A	1418759-3	0.25 - 0.35	1.1 - 1.75	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	4	A = 2.6 B = 2.0 C = 5.7	E = 1.8 G = 1.8 D_{Dr}= 0.8	H = 2.6 K = 2.6 D_{iso}= 1.4 M = 0.2	16.3
	1418758-2	B	1418759-2						△3					
	1418758-1	A	1418759-1						TIN PLATED verzinnt					
	2141864-3	A		0.13 - 0.17	0.85 - 1.2	CuNiSi	CuSn0.15/0.2	TIN PLATED verzinnt	△4	1	A = 2.5 B = 1.7 C = 5.4	E = 1.5 G = 1.4	H = 2.0 K = 1.9 D_{iso}= 1.1	15.3
	2141864-2	A							△3					
	2141864-1	A							TIN PLATED verzinnt					





NOTES
Bemerkungen

- △1 LASER WELDED
  Lasergeschweisst
- △2 REVISION STATUS
  Revisionsstand
- △3 CONTACT AREA TAB MIN. 0.8 µm SELECTIV GOLD OVER Ni
  Kontaktzone selectiv vergoldet min. 0.8 µm ueber Ni
- △4 CONTACT AREA TAB MIN. 2.0 µm SELECTIV SILVER
  Kontaktzone selectiv versilbert min. 2.0 µm
- △5 DIFFERENT FORM OF THE SERRATIONS AND WIRE-CRIMP POSSIBLE
  unterschiedliche Ausfuehrung der Rillen und des Draht-Crimps moeglich

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP 1.12
BESONDERE MERKMALE NACH QMP 1.12

~~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 ± -~~
~~1 PLC ± -~~
~~2 PLC ± -~~
~~3 PLC ± -~~
~~4 PLC ± -~~
±0.2MM
ANGLES/WINKEL ± 1°

MATERIAL
SEE TABLE
siehe Tabelle

FINISH/OBERFLAECHE/FARBE
SEE TABLE
siehe Tabelle

TOLERANCING ISO 8015
TOLERIERUNG ISO 8015

DWN R. Meier 10MAR03
CHK U. Muenk 30Jul03
APVD - -
PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
108-18782
APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
114-18464
WEIGHT
GEWICHT -

TE Connectivity

NAME
PRODUCT GROUP DRAWING FOR
TAB CONTACT 1.2 MM
Produktgruppenzeichnung Flachstecker 1.2mm

SIZE A1
CAGE CODE 00779
DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.
C- 1418754
RESTRICTED TO
NUR FUER
-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG
SCALE MASSSTAB 10:1
SHEET BLATT 1 OF VON 1
REV C7

4805 (3/11)

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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.