

REVISION Aenderungsstand /
NUMBER CODE PRODUCTIONTOOL
Nummercode Produktionswerkzeug

MANUFACTURING LOCATION CODE
Kennzahl Produktionsstandort

DATE CODE E.G. WEEK NUMBER 12 YEAR 2013 (1213)
Datumscode z.B. Woche 12 Jahr 2013 (1213)

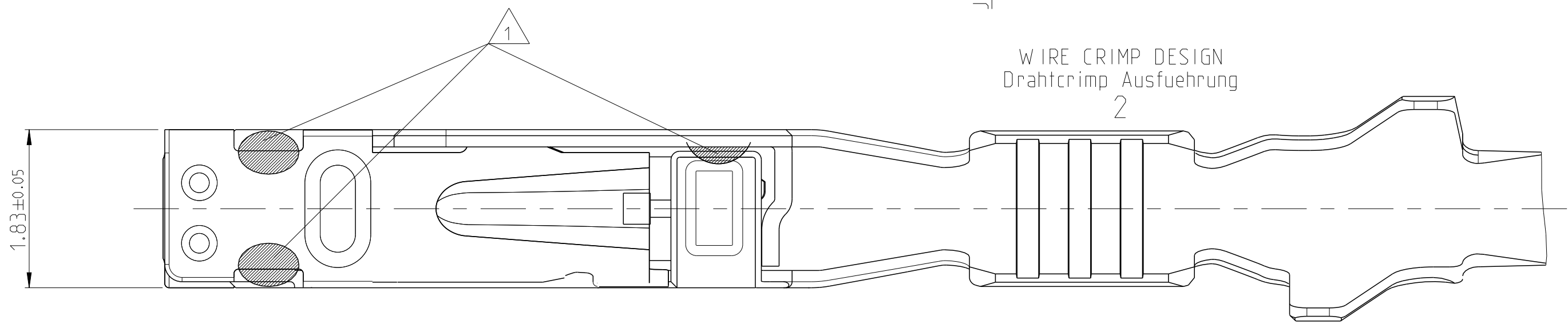
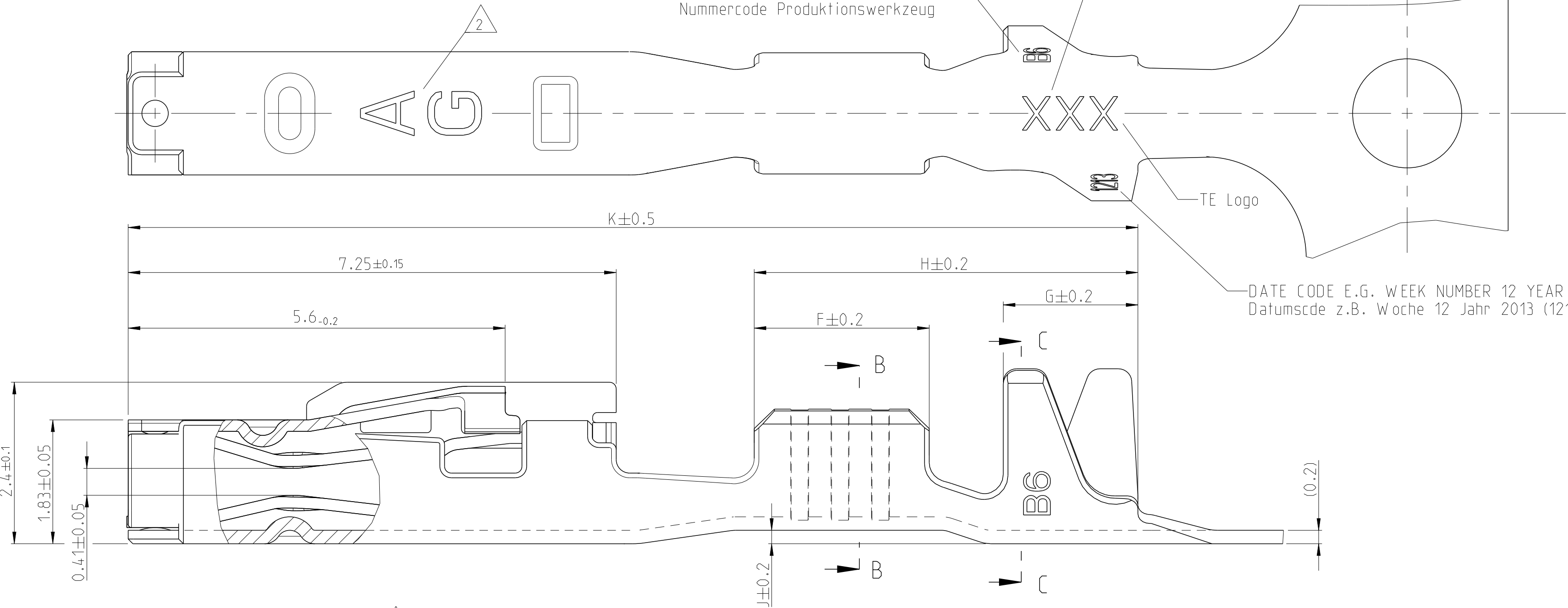
Project No.
PRJ-11-000001417

LOC
A1

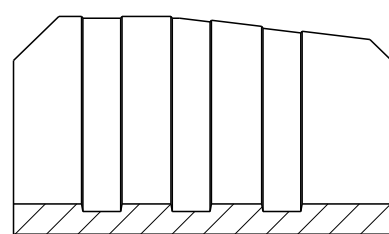
DIST
-

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
C3		Drawing updated ECR-13-005385	24APR2013	Abr	Raab
C4		PN 2141861 and 2141970 active ECR-14-001724	06FEB2014	Abr	Raab
C5		ECR-14-008680 CANCELED	12JUN2014	Abr	Raab
C6		Name Changed to MCON 1.2 LL ECR-14-012725	25AUG2014	Abr	Raab

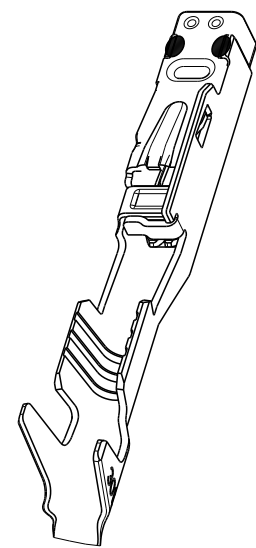
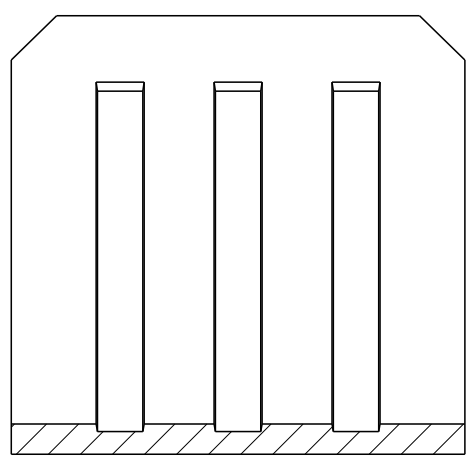
STANDARD APPLICATION
Standard Anwendung



WIRE CRIMP DESIGN
Drahtcrimp Ausfuehrung
1

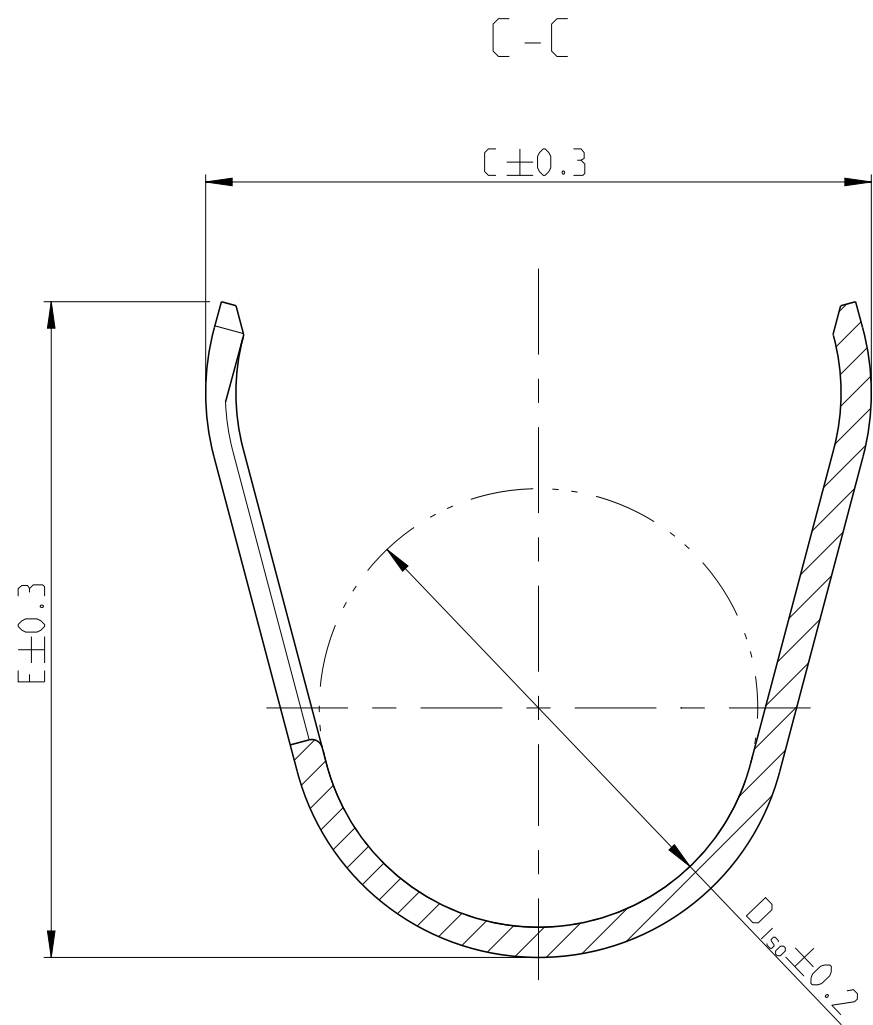
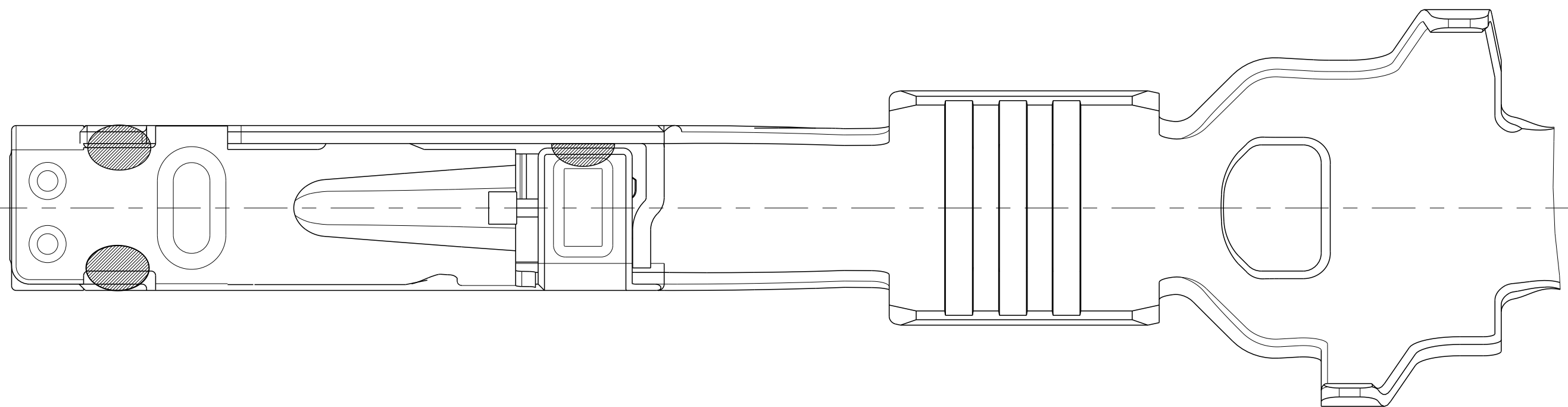
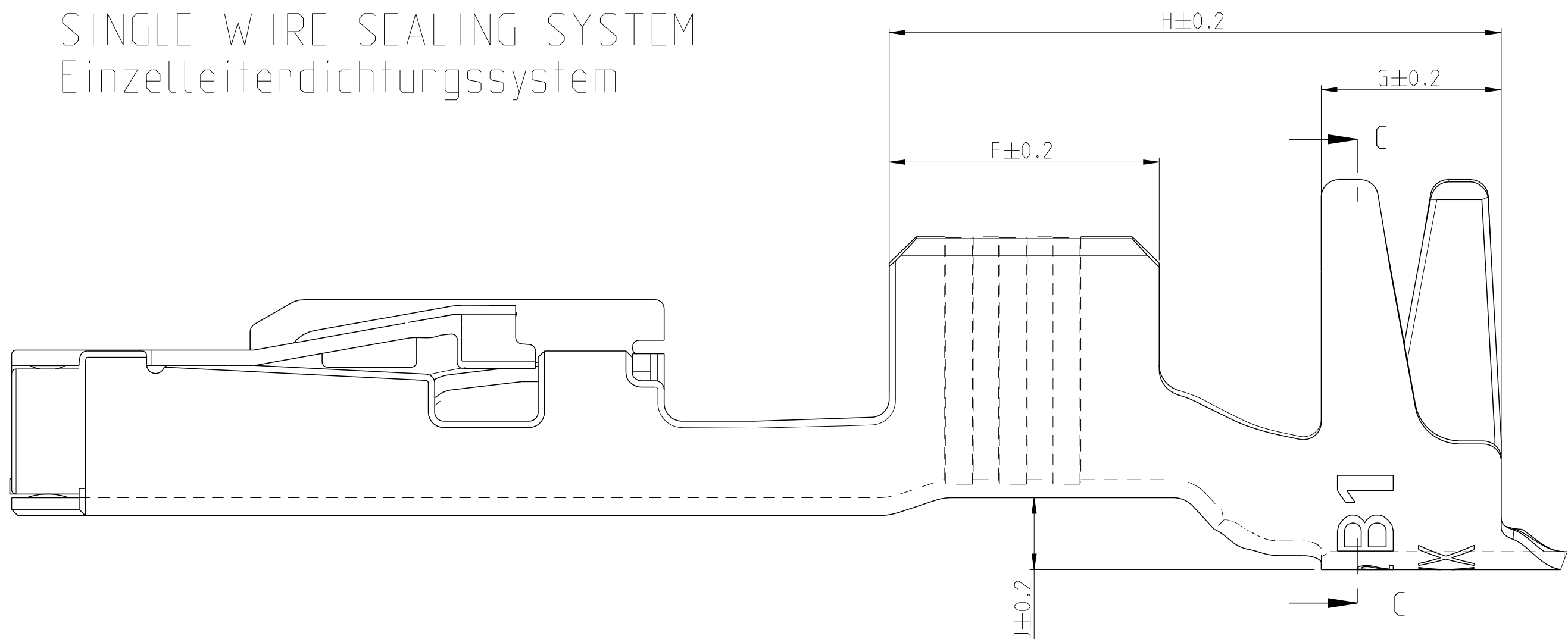


WIRE CRIMP DESIGN
Drahtcrimp Ausfuehrung
3



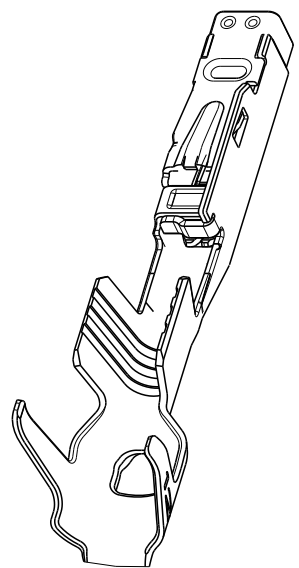
5:1

SINGLE WIRE SEALING SYSTEM
Einzelleiterdichtungssystem



NOTES
Bemerkungen

- 1 LASER WELDED
Lasergeschweisst
- 2 STAMPED INDICATOR FOR PLATING:
- AU GOLD PLATING
- AG SILVER PLATING
- TIN PLATING WITHOUT INDICATOR
Markierung fuer galvanische Ausfuehrung:
- AU vergoldet)
- AG versilbert
- verzinkt: ohne Markierung
- 3 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



5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN E. Horn	11NOV2011	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK R. Meier	11NOV2011		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: mm		APVD V. Seipel	11NOV2011	NAME MCON 1.2 LL (LOCKING-LANCE)	
PRODUCT SPEC 108-18782		APPLICATION SPEC 116-18464		SIZE A1	
MATERIAL -		WEIGHT 0.18 g		CAGE CODE 00779	
FINISH -		Customer Drawing		SCALE 20:1	
		SHEET 1		OF 2	
		REV C6			

8		7	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT 2000		ALL RIGHTS RESERVED.	

2				1			
LOC	QIST	REVISIONS					
A1	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DRN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-

[illegible]

SINGLE WIRE SEAL/ Einzelzichtung		STANDARD APPLICATION Standardanwendung																				SEE APPLICATION SPEC. 114-18464 siehe Verarbeitungsspez. 114-18464					
0-1452665-3	B	0.25-0.35	1.1-1.75	-	0.25	CuSn0.15/0.2	CuNiSi			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 3.55 963143-1 for 3.95			
0-1452665-2	B			-	24				-																		
0-1452665-1	B			-	22				-																		
0-1452668-3	C	0.5-0.75	1.4-1.9	20	0.5					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				
0-1452668-2	C			-	0.75																						
0-1452668-1	C			-	0.75																						
0-1452671-3	B	1-1.5	1.9-2.4	18	-					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				
0-1452671-2	B			-	1																	OPTIONAL					
0-1452671-1	B			-	16				-														963142-1				
0-1452653-3	B	0.25-0.35	1.1-1.75	-	0.25		2	1.8	1.8	0.8	2.6	2.6	1.4	2.6	2.0	5.7	0.2	15	-	-	-						
0-1452653-2	B			-	24	-																					
0-1452653-1	B			-	22	-																					
0-1452656-3	C	0.5-0.75	1.4-1.9	20	0.5		2	2.0	2.1	1.1	2.7	2.9	1.6	3.0	2.0	6.1	0.2	16	-	-	-						
0-1452656-2	C			-	0.75																						
0-1452656-1	C			-	0.75																						
0-1452659-3	B	1-1.5	1.9-2.4	18	-		3	2.6	2.9	1.35	3.7	3.9	2.1	3.0	2.0	6.1	0.2	16	-	-	-						
0-1452659-2	B			-	1																						
0-1452659-1	B			-	16	-																					
VERSION / Ausführung	ORDER-NO. STRIP FORM	REV.	RANGE Bereich	INSULATION-Ø Isolations-Ø (mm)	AWG	mm ²	BODY Kontakt-körper	SPRING Kontakt-feder	BODY Kontakt-körper	SPRING Kontakt-feder	DESIGN WIRE-CRIMP Ausführung Draht- Crimp	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	
	Bestell-Nr. Bandware											WIRE CRIMP Drahtcrimp			INSULATION CRIMP Isolationscrimp			F			G	H	J	K	SINGLE WIRE SEAL FOR CAVITY DIAMETER		
												STRIP FORM/Bandware												Einzelzichtung fuer Kammerdurchmesser TE NO.			

7- VARIANTS FOR NEW APPLICATIONS

NOTES
Bemerkungen

- 4 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
- 5 PRE TIN SnAg 1.0 TO 3.0µm
Vorverzinnt SnAg 1.0 bis 3.0µm
- 6 SPRING GOLD PLATED MIN. 0.8µm (only contact area)
Kontaktfeder galv. vergoldet min.0.8µm (nur Kontaktzone)
- 7 SPRING SILVER PLATED 2.0 TO 5.0µm (only contact area)
Kontaktfeder galv. versilbert 2.0 bis 5.0µm (nur Kontaktzone)
- 8 BODY PRE TIN Sn 1.0 TO 3.0µm
Kontaktkoerper vorverzinnt Sn 1.0 bis 3.0µm
- 9 REINFORCED WIRE ACCORDING TO LV 112-4
Zugverstaerkte Leitung nach LV 112-4

0- VARIANTS SUPERSEDED BY
7- VARIANTS (SEE TABLE ON TOP)
NOT FOR NEW APPLICATIONS

[illegible]



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.