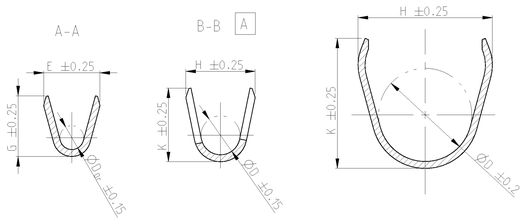
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED | RELEASED FOR PUBLICATION 2007
© COPYRIGHT 2007 - ALL RIGHTS RESERVED

SIZE	DIST
A1	-

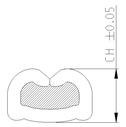
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DRW	APVD
	A13	Column Sealing plug and Text SINGLE WIRE SEAL added.	30JUL2009	Fru	Brun
	A14	Wrong dimensions in area B5-6 corrected to H4.6 and K4.1	27JUL2010	Kirs.	Schus
	A15	Design 2 added.	21DEC2011	Kirs.	Schus
	A16	Designs adapted. Crimp height to PK 962843 added. Drawing corrected.	01OCT2012	Kirs.	Merz

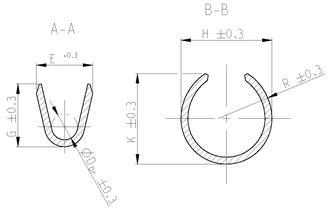
STRIP FORM
Bandware



WIRE CRIMP
Drahtcrimp

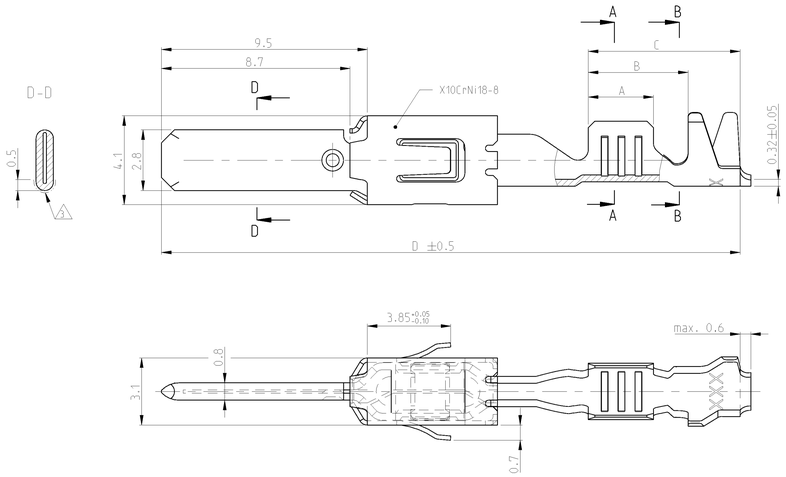


LOOSE PIECE
Einzelausfuehrung



FLR-/FLK-WIRE
FLR-/FLK-Leitung

DESIGN 1
Ausfuehrung 1

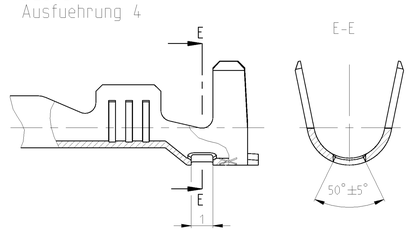


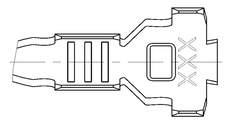
NOTES
Bemerkungen

1. CONTACT AREA PRE SILVER MIN. 3 µm
   CANTILEVER SPRING PLAIN
   Kontaktzone vorversilbert min. 3 µm
   Ueberfeder blank
2. CONTACT BODY Ni-PLATING MIN. 0.5 µm; CONTACT AREA PRE-GOLD MIN. 0.6 µm
   OVER NICKEL; CRIMP AREA PRE-TIN
   CANTILEVER SPRING PLAIN
   Kontaktkoerper vernickelt min. 0.5 µm; Kontaktzone vorvergoldet min. 0.6 µm ueber Nickel
   Crimpzone vorverzinnt; Ueberfeder blank
3. – · · – · · – IN THIS AREA CRACK SHAPING AT THE SURFACE PERMISSIBLE
   In diesem Bereich Rissbildung in der Oberflaeche zulaessig
4. PRE-TIN MIN. 1 µm; CANTILEVER SPRING PLAIN
   vorverzinnt min. 1 µm; Ueberfeder blank
5. AWG 12 TXL 828905-1 OR / oder 282536-1
   AWG 12 GXL 638865-1
6. ATTENTION! CONSTRUCTION OF THE CONTACT CAVITY IN THE AREA
   OF THE SINGLE WIRE SEAL IS Ø6.4 +0.1 -0.05
   Achtung! Die Kammer ist im Bereich der Einzeldichtung
   auf Ø6.4 +0.1 -0.05 auszulegen
7. PUNCHED WITH VOLATILIZING STAMPING-OIL
   Gestanzt mit verfluechtigendem Stanzoel

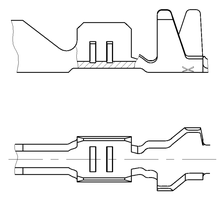
SINGLE WIRE SEAL
Einzeldichtungssystem

DESIGN 4
Ausfuehrung 4

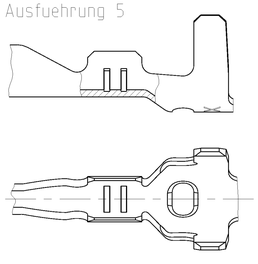




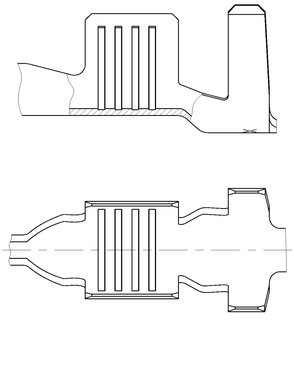
DESIGN 2
Ausfuehrung 2



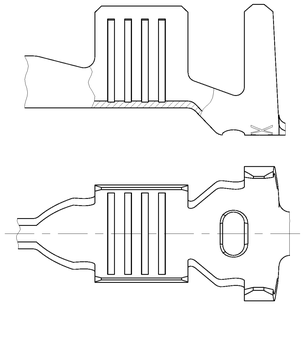
DESIGN 5
Ausfuehrung 5



DESIGN 3
Ausfuehrung 3



DESIGN 6
Ausfuehrung 6





SINGLE WIRE SEAL / Einzeldichtungssystem

TE ORDER-NO. STRIPFORM Bandware	REV	TE ORDER-NO LOOSE PIECE Einzelausfuehrung	DESIGN Ausfuehrung	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberflaeche	DGB mm²	INSULATIONØ Isolations Ø mm	STRIP FORM WIRE CRIMP Drahtcrimp	STRIP FORM INSUL. CRIMP Isolationscrimp Bandware	WIRE CRIMP HEIGTH CH Drahtcrimphoehe CH	LOOSE PIECE WIRE CRIMP Drahtcrimp	LOOSE PIECE INSUL. CRIMP Isolationscrimp Einzelausfuehrung	APPLICATION TOOL Anschlagwerkzeug	HAND TOOL Handzange	A	B	C	D	TE ORDER-NO. SINGLE WIRE SEAL Einzeldichtungssystem (CAVITY DIAMETER) (Kammerdurchmesser)	TE ORDER-NO. SEALING PLUG Blindstopfen
								CRIMP DIMENSION mm Crimpabmessungen mm					EXTRACTION TOOL Ausdrueckwerkzeug No. 968107-1							
1-1719504-2	A	1-1719503-2	4	CuSn4	1	12 AWG	max. 3.0	E = 4.0 G = 4.2 D_{Dr} = 2.0	A H = 5.3 K = 5.0 D = 3.6	AWG 12 = 2.0	-	-	1852291-3	-	3.5	6.0	7.6	26.8	5	828922-1
1-1719504-1	A	1-1719503-1	4		4															
3-968947-1	A	3-968966-1	6	CuSn0.20	1	>2.5 - 4.0 FLR	max. 3.7	E = 4.5 G = 4.7 D_{Dr} = 2.3	B H = 6.2 K = 6.0 D = 4.3	4.0 mm² = 2.25	DIMENSION SEE STRIP FORM Masse siehe Bandware		MQC APPLICATOR 2-541537-2	539635-1 MATRIZE : 539727-2	4.3	6.9	8.5	28.5	828985 (Ø6.4) 6	828986-1
2-968947-2	A	2-968966-2	6	CuFe	1															
2-968947-1	A	2-968966-1	6		4															
1-968947-2	A	1-968966-2	6	CuSn4	1															
1-968947-1	A	1-968966-1	6		4															
2-962916-3	E	2-963749-3	4	CuFe	1	>1.0 - 2.5 FLR	max. 3.0	E = 3.6 G = 3.8 D_{Dr} = 1.7	A H = 5.3 K = 5.0 D = 3.6	2.5 mm² = 1.88 2.0 mm² = 1.73 1.5 mm² = 1.58	E = 2.8 G = 3.9 D_{Dr} = 1.7	H = 4.8 K = 4.5 R = 2.8	MQC APPLICATOR 2-878560-2	734440-1	3.5	6.0	7.6	26.8	828905 (Ø5.0)	828922-1
2-962916-2	E	2-963749-2	4		4															
1-962916-3	E	1-963749-3	4	CuSn4	1															
1-962916-2	E	1-963749-2	4		4															
1-962916-1	E	1-963749-1	4		4															
2-962915-3	E	2-963748-3	4	CuFe	2	0.5 - 1.0 FLR	max. 2.1	E = 2.6 G = 2.9 D_{Dr} = 1.2	A H = 5.0 K = 4.8 D = 3.3	1.0 mm² = 1.36 0.75 mm² = 1.27 0.5 mm² = 1.18	E = 2.2 G = 2.9 D_{Dr} = 1.1	H = 4.6 K = 4.3 R = 2.3	MQC APPLICATOR 2-878559-2	734438-1	3.0	5.4	7.0	26.8	828904 (Ø5.0)	
2-962915-2	E	2-963748-2	4		1															
2-962915-1	E	2-963748-1	4		4															
6-962915-6	E	-	4	CuSn4	2 2															
1-962915-3	E	1-963748-3	4		2															
1-962915-2	E	1-963748-2	4		1															
1-962915-1	E	1-963748-1	4		4															
1-965982-3	A	1-965983-3	5	CuSn4	2	0.2 - 0.5 FLR	max. 2.1	E = 2.1 G = 2.1 D_{Dr} = 0.8	A H = 4.7 K = 4.5 D = 3.2	0.5 mm² = 1.12 0.35 mm² = 1.05 0.2 mm² = 0.98	E = 1.7 G = 2.15 D_{Dr} = 0.8	H = 4.2 K = 4.15 R = 2.4	MQC APPLICATOR 2-878558-2	539635-1 MATRIZE : 539737-2	2.5	4.9	6.5	26.8	828904 (Ø5.0)	
1-965982-1	A	1-965983-1	5		4															
3-968946-1	A	3-968965-1	3	CuSn0.20	1	>2.5 - 4.0 FLR	2.7 - 3.7	E = 4.5 G = 4.7 D_{Dr} = 2.3	A H = 5.7 K = 5.9 D = 3.3	4.0 mm² = 2.25	E = 3.4 G = 4.7 D_{Dr} = 2.3	H = 4.6 K = 5.1 R = 2.6	MQC APPLICATOR 2-541534-2	539635-1 MATRIZE : 539723-2	4.3	6.6	8.5	28.5		
2-968946-2	A	2-968965-2	3	CuFe	1															
2-968946-1	A	2-968965-1	3		4															
1-968946-2	A	1-968965-2	3	CuSn4	1															
1-968946-1	A	1-968965-1	3		4															
2-962843-3	C	2-963747-3	1	CuFe	2	>1.0 - 2.5 FLK	2.4 - 3.7	E = 3.6 G = 3.8 D_{Dr} = 1.7	A H = 5.5 K = 5.7 D = 3.2	2.5 mm² = 1.88 2.0 mm² = 1.73 1.5 mm² = 1.58	E = 2.8 G = 3.9 D_{Dr} = 1.7	H = 4.2 K = 5.1 R = 2.4	MQC APPLICATOR 2-878552-2	734417-3	3.6	5.2	8.9	28.6		
2-962843-2	C	2-963747-2	1		1															
2-962843-1	C	2-963747-1	1		4															
1-962843-3	C	1-963747-3	1	CuSn4	2															
1-962843-2	C	1-963747-2	1		1															
1-962843-1	C	1-963747-1	1		4															
2-962842-3	E	-	1	CuFe	2	>1.0 - 2.5 FLR	2.1 - 2.9	E = 3.6 G = 3.8 D_{Dr} = 1.7	A H = 4.3 K = 4.5 D = 2.6	2.5 mm² = 1.88 2.0 mm² = 1.73 1.5 mm² = 1.58	E = 2.8 G = 3.9 D_{Dr} = 1.7	H = 3.6 K = 4.1 R = 2.1	MQC APPLICATOR 2-878551-2	734417-2	3.6	5.2	8.2	27.9		
2-962842-2	F	-	1		1															
2-962842-1	E	-	1		4															
1-962842-3	E	-	1	CuSn4	2															
1-962842-2	E	1-963746-2	1		1															
1-962842-1	E	1-963746-1	1		4															
2-962841-3	F	-	1	CuFe	2	0.5 - 1.0 FLR	1.4 - 2.1	E = 2.6 G = 2.8 D_{Dr} = 1.1	A H = 3.2 K = 3.4 D = 1.8	1.0 mm² = 1.36 0.75 mm² = 1.27 0.5 mm² = 1.18	E = 2.2 G = 2.8 D_{Dr} = 1.1	H = 2.8 K = 3.0 R = 1.6	MQC APPLICATOR 2-878550-2	734417-1	3.0	4.6	7.0	26.7		
2-962841-2	F	-	1		1															
2-962841-1	F	2-962841-1	1		4															
1-962841-3	F	1-963745-3	1	CuSn4	2															
1-962841-2	F	1-963745-2	1		1															
1-962841-1	F	1-963745-1	1		4															
2-963860-3	B	-	2	CuFe	2	0.2 - 0.5 FLR	1.3 - 1.6	E = 2.1 G = 2.1 D_{Dr} = 0.8	A H = 2.9 K = 2.9 D = 1.4	0.5 mm² = 1.12 0.35 mm² = 1.05 0.2 mm² = 0.98	E = 1.7 G = 2.1 D_{Dr} = 0.8	H = 2.5 K = 2.5 R = 1.4	MQC APPLICATOR 2-878549-2	734538-1	2.5	3.7	5.8	25.5		
2-963860-2	B	2-963861-2	2		1															
2-963860-1	B	2-963861-1	2		4															
1-963860-3	B	1-963861-3	2	CuSn4	2															
1-963860-2	B	1-963861-2	2		1															
1-963860-1	B	1-963861-1	2		4															

UNSEALED / ungedichtet

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±- ±0.2
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±0.5°
MATERIAL -
FINISH -

DRN	M.Gerlach	14JUN1999
CHK	M.Bleicher	
APVD	-	

PRODUCT SPEC 108-18063
APPLICATION SPEC 114-18051
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME PRODUCT GROUP DRAWING FOR TAB 2.8x0.8
Produktgruppenzeichnung fuer Flachstecker 2.8x0.8

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A0	00779	C-1355052	-

Customer Drawing | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A16

4806-13111
Pro-ENGINEER DRAWING

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.*

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

www.lifeelectronics.ru