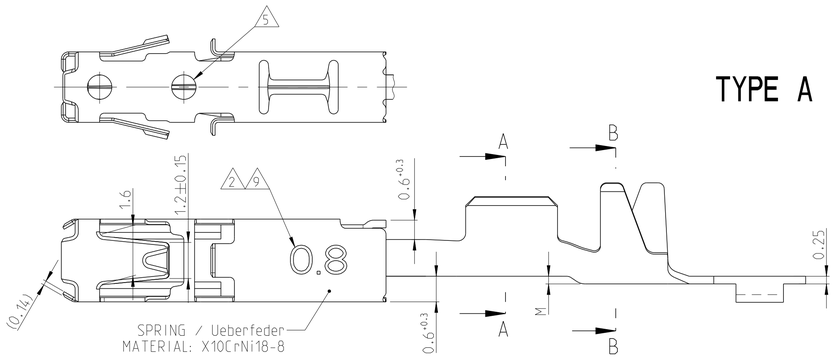
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 2003
© COPYRIGHT 2003 Tyco Electronics AMP GmbH ALL RIGHTS RESERVED.

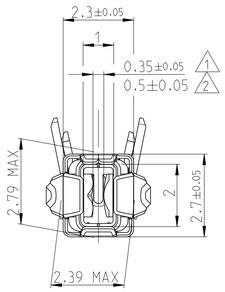
LOC	DIST
A1	-

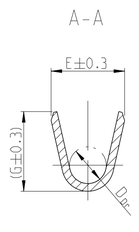
REVISIONS

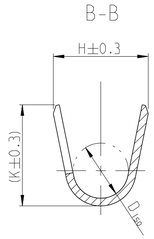
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B14	REVISED PER ECO-11-005150	29APR2011	RK	HMR
	B15	Part 1564324-3 and 1564325-3 aktiv.	30JAN2012	Kirs	Mair
	B16	Illustration of loose piece parts added.	12MAR2013	Kirs	Mair
	B17	LOOSE PIECE PARTS REMOVED. ECR-15-008626	08JUN2015	Abr	Mair

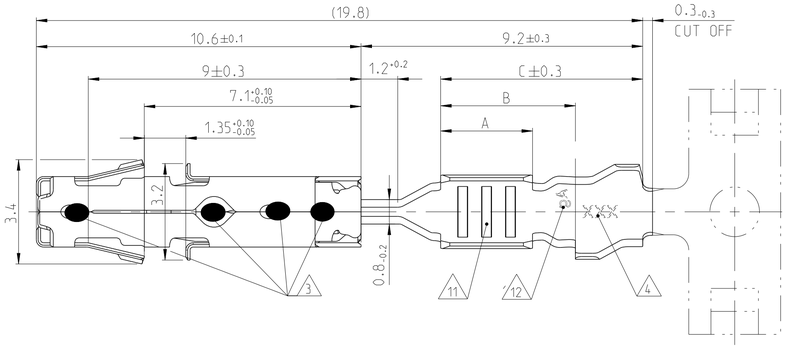
TYPE A

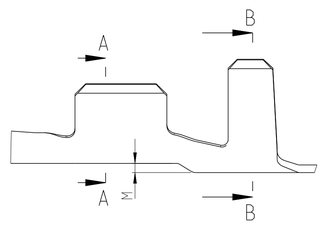


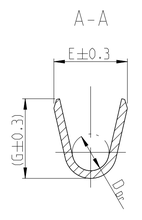


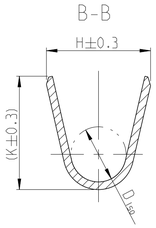




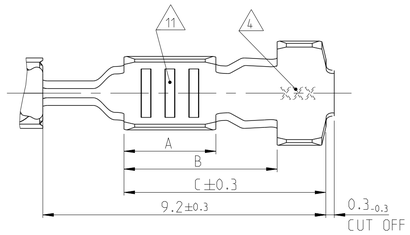




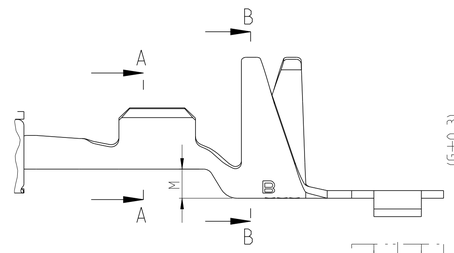


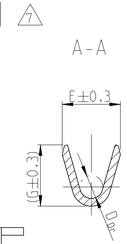


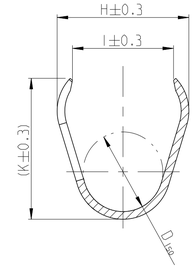
TYPE B

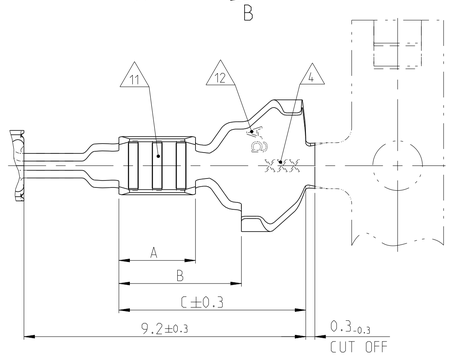


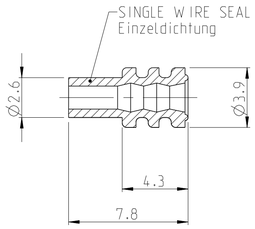
SINGLE WIRE SEALING SYSTEM 7











	SINGLE WIRE SEAL Einzeldichtung 7	
964972-1	1.9...2.4	YELLOW gelb
963530-1	1.4...1.9	GREY grau
964971-1	1.2...1.6	RED rot
1718705-1	0.9...1.2	GREEN gruen
ORDER NO. Bestell-Nr.	INSULATION DIA Isolations Ø	COLOUR Farbe

ORDER NO. Bestell-Nr. Strip Bandware	REV.	TO BE USED ON TAB Geeignet fuer Flachstecker	WIRE RANGE Drahtgroessen-bereich (mm²)	INSULATION DIA Isolations Ø (mm)	MATERIAL Werkstoff	PLATING Ueberzug	LENGTH Laenge	WIRE CRIMP Drahtcrimp	INSUL. CRIMP Isol.-Crimp	
							CRIMP DIMENSIONS (mm) Crimpabmessungen			
1718558-1	B	2	>1.0...1.5 8	2.2...2.4	CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt	A = 3.0 B = 4.5 C = 6.6	E = 2.7 G = (2.9) D_{Dr} = 1.4	H = 4.5 I = 3.6 K = (4.9) D_{ISO} = 2.9 M = 0.9	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzeldichtungssystem 7
1418884-3	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert				
1418884-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				
1534162-1	B	2	0.5...1.0	1.4...2.1	CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt	A = 3.0 B = 4.5 C = 6.6	E = 2.4 G = (2.6) D_{Dr} = 1.2	H = 4.3 I = 3.3 K = (4.8) D_{ISO} = 2.7 M = 0.9	
1-1241380-2	B	1			CuNiSi	10				
1241380-3	B				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert				
1241380-2	B				CuNiSi	5				
1241380-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				
1564324-3	B	1	0.2...0.35	1.1...1.4	CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	A = 2.5 B = 4,0 C = 6.1	E = 1.9 G = (2.0) D_{Dr} = 0.75	H = 4.3 I = 3.3 K = (4.8) D_{ISO} = 2.6 M = 0.9	
1564324-2	B				CuNiSi	5				
1564324-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				
1534160-1	B	2			CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt		E = 1.8 G = (1.7) D_{Dr}=0.75		
1241378-3 13	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert				
1241378-2 13	B				CuNiSi	5				
1241378-1 13	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				
1241376-2	B	1	0.5...1.0 6	MAX. 2 x 1.6 6	CuNiSi	5	A = 3.0 B = 5.0 C = 6.6	E = 2.4 G = (2.6) D_{Dr}=1.2	H = 3.4 K = (3.7) D_{ISO} = 1.8 M = 0.3	TYPE B
1241376-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				
1418410-1	B	2	1.5 8	2.2...2.4	CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt	A = 3.2 B = 4.4 C = 6.6	E = 2.7 G =(2.9) D_{Dr}=1.4	H = 3.9 K = (3.9) D_{ISO} = 1.9 M = 0.2	TYPE A
1534334-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				
1418408-1	B	2	0.5...1.0	1.4...2.1	CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt	A = 3.0 B = 4.4 C = 6.6	E = 2.4 G = (2.6) D_{Dr}=1.2	H = 3.1 K = (3.3) D_{ISO} = 1.8 M = 0.2	
1241374-3	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert				
1241374-2	B				CuNiSi	5				
1241374-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				
1564980-2	B	1	0.2...0.35	1.1...1.4	CuNiSi	5	A = 2.5 B = 3,7 C = 5.7	E = 1.9 G = (2.0) D_{Dr}=0.75	H = 2.3 K = (2.3) D_{ISO} = 1.1 M = 0	
1564980-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				
1241372-2 13	B	1			CuNiSi	5		E = 1.8 G =(1.7) D_{Dr}=0.75		
1241372-1 13	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinnt				

FORM OF ISOL-CRIMP Form des Isol-Crimp

Bemerkungen
NOTES

1 Geeignet fuer Flachstecker TO BE USED ON TAB — 1.5 +0.2 -0.1 x 0.6 +0.07 -0.03

2 Geeignet fuer Flachstecker TO BE USED ON TAB — 1.5 +0.2 -0.1 x 0.8±0.03

3 Laserschweissung LASERWELDED

4 Kennung fuer Werkzeug und Revisionsstand DIE-IDENTIFICATION AND REVISION STATUS

5 Min. 0.8µm Goldueberzug im Kontaktbereich ueber min. 1.3µm Nickelueberzug; min. 1µm Zinnueberzug im Crimpbereich.
Zur Kennzeichnung siehe Loch an der Ueberfeder
MIN. 0.8µm GOLDPLATE IN CONTACT AREA OVER MIN. 1.3µm NICKELPLATE;
MIN. 1µm TINPLATE IN CRIMP AREA.
AS INDEX SEE HOLE AT SPRING

6 Fuer Doppel- und Einzelcrimp FOR DOUBLE AND SINGLE CRIMP

7 Auswahl der Einzeldichtung entsprechend dem Isolationsdurchmesser SINGLE WIRE SEAL TO BE SELECTED ACCORDING TO INSULATION-DIA

8 Zulaessige Strombelastbarkeit siehe Drahtgroesse — 1 mm² CURRENT CARRYING CAPABILITY SEE WIRE CROSS SECTION

9 Kennzeichnung fuer besonderes Oeffnungsmass und Tab-Abmessung 0.8mm. SIGNED FOR SPECIAL GAPSIZE AND TABDIMENSION 0.8mm.

10 1.27µm Goldueberzug im Kontaktbereich ueber min. 1.3µm Nickelueberzug; min. 1µm Zinnueberzug im Crimpbereich.
Zur Kennzeichnung siehe Loch an der Ueberfeder

11 Unterschiedliche Ausfuehrung und Anzahl der Rillen moeglich DIFFERENT FORM AND NUMBER OF THE SERRATION POSSIBLE

12 Kennzeichnung mit "Ag" bei Silberueberzug im Kontaktbereich MARKING WITH "Ag" FOR SILVERPLATING IN CONTACT AREA

13 1241372 nicht fuer Neuanwendung, wird ersetzt durch 1564980
1241378 nicht fuer Neuanwendung, wird ersetzt durch 1564324
1241372 SUPERSEDED BY PN 1564980
1241378 SUPERSEDED BY PN 1564324.

14 Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.2, 1 PLC ±, 2 PLC ±, 3 PLC ±, ANGLES ±1°

MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle

FINISH SEE TABLE siehe Tabelle

DWN R. Liebing 27AUG2004
CHK A. Mairoser 30JAN2012
APVD M. Bleicher 30JAN2012
PRODUCT SPEC 108-18716
APPLICATION SPEC 114-18386
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME AMP MCP 1.5K PRODUCT GROUP DRAWING

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-1241436 | RESTRICTED TO -

Customer Drawing | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B17

4805 (3/11)

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