THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 2007
© COPYRIGHT 2007 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

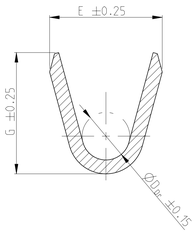
LOC	DIST
A1	-

REVISIONS

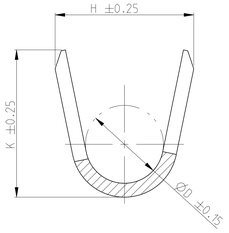
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A9	New ProE Drawing created, Drawing updated.	10MAY07	Abr	Brun
	A10	Dash number 6-962915-6 added	07AUG08	Mey	Brun
	A11	Wrong notes on Table corrected	05OCT08	Abr	Brun
	A12	0.32±0.05 added	02MAR09	Mey	Brun

STRIP FORM / Bandware

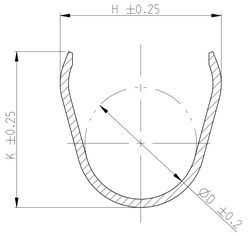
SECTION A-A
Schnitt A-A



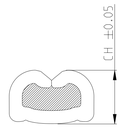
SECTION B-B
Schnitt B-B A



SECTION B-B
Schnitt B-B B

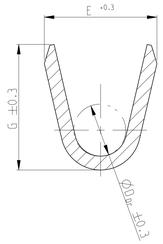


WIRE CRIMP
Drahtcrimp

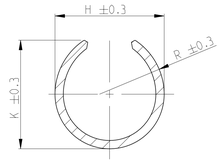


LOOSE PIECE / Einzelausfuehrung

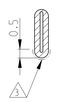
SECTION A-A
Schnitt A-A



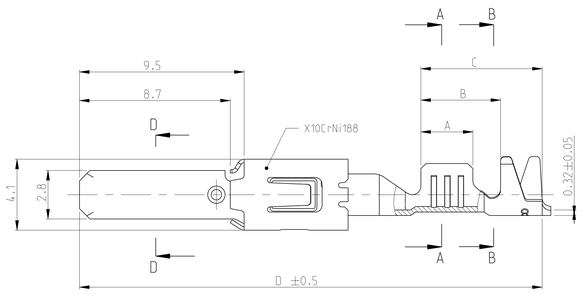
SECTION B-B
Schnitt B-B

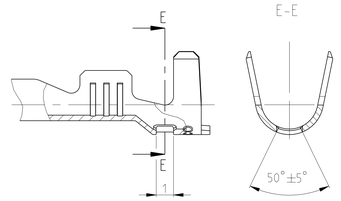


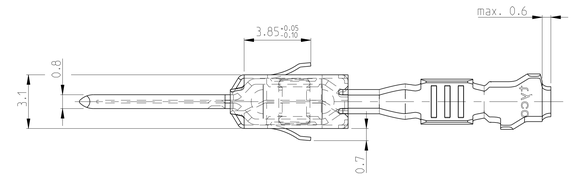
D-D

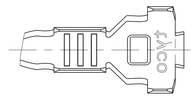


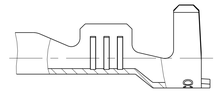
FLR- / FLK - WIRE
FLR- / FLK - Leitung





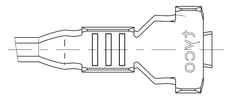






DESIGN FOR PN 968946

Ausführung PN 968946



							SEE / siehe SECTION A-A Schnitt A-A	SEE / siehe SECTION B-B Schnitt B-B	SEE / siehe WIRE CRIMP Drahtcrimp	SEE / siehe SECTION A-A Schnitt A-A	SEE / siehe SECTION B-B Schnitt B-B						
SINGLE WIRE SEAL / Einzeldichtungssystem	1-1719504-2	A	-	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
	1-1719504-1	A	-		4														
	3-968947-1	A	3-968966-1	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	6.0	8.5	28.5	828985 6
	2-968947-2	A	2-968966-2	CuFe	1														
	2-968947-1	A	2-968966-1		4														
	1-968947-2	A	1-968966-2	CuSn4	1														
	1-968947-1	A	1-968966-1		4														
	2-962916-3	E	2-963749-3	CuFe	2	>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
	2-962916-2	E	2-963749-2		1														
	2-962916-1	E	2-963749-1		4														
	1-962916-3	E	1-963749-3	CuSn4	2														
	1-962916-2	E	1-963749-2		1														
	1-962916-1	E	1-963749-1		4														
	2-962915-3	E	2-963748-3	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
	2-962915-2	E	2-963748-2		1														
	2-962915-1	E	2-963748-1		4														
	6-962915-6	E	-	CuSn4	1 2														
	1-962915-3	E	1-963748-3		2														
	1-962915-2	E	1-963748-2		1														
	1-962915-1	E	1-963748-1		4														
	1-965982-3	A	1-965983-3	CuSn4	2	0.2 - 0.5 FLK	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
	1-965982-1	A	1-965983-1		4														
UNSEALED / ungedichtet	2-962843-3	C	2-963747-3	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 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														
	2-962843-1	C	2-963747-1		4														
	1-962843-3	C	1-963747-3	CuSn4	2														
	1-962843-2	C	1-963747-2		1														
	1-962843-1	C	1-963747-1		4														
	3-968946-1	A	3-968965-1	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 = 4.4 K = 5.9 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	CuFe	1														
	2-968946-1	A	2-968965-1		4														
	1-968946-2	A	1-968965-2	CuSn4	1														
	1-968946-1	A	1-968965-1		4														
	2-962842-3	E	2-963746-3	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	E	2-963746-2		1														
	2-962842-1	E	2-963746-1		4														
	1-962842-3	E	1-963746-3	CuSn4	2														
	1-962842-2	E	1-963746-2		1														
	1-962842-1	E	1-963746-1		4														
	2-962841-3	F	2-963745-3	CuFe	2	0.5 - 1.0 FLR	1.4 - 2.1	E = 2.5 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	2-963745-2		1														
	2-962841-1	F	2-962841-1		4														
	1-962841-3	F	1-963745-3	CuSn4	2														
	1-962841-2	F	1-963745-2		1														
	1-962841-1	F	1-963745-1		4														
	2-963860-3	B	2-963861-3	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		1														
	2-963860-1	B	2-963861-1		4														
	1-963860-3	B	1-963861-3	CuSn4	2														
	1-963860-2	B	1-963861-2		1														
	1-963860-1	B	1-963861-1		4														
	TE ORDER-NO. STRIPFORM Bandware	REV	TE ORDER-NO LOOSE PIECE Einzelausfuehrung	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberflaeche	DGB mm²	INSULATIONØ Isolationsø mm	STRIP FORM WIRE CRIMP Drahtcrimp / INSUL. CRIMP Isolationscrimp Bandware	WIRE CRIMP HEIGTH CH Drahtcrimphoehe CH	LOOSE PIECE WIRE CRIMP Drahtcrimp / INSUL. CRIMP Isolationscrimp Einzelausfuehrung			APPLICATION TOOL Anschlagwerkzeug	HAND TOOL Handzange	A	B	C	D	TE ORDER-NO. SINGLE WIRE SEAL Einzeldichtungssystem
								CRIMP DIMENSION mm Crimpabmessungen mm					EXTRACTION TOOL Ausdruckwerkzeug No. 968107-1						

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 MIM. 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



DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±, 1 PLC ±0.2, 2 PLC ±, 3 PLC ±, 4 PLC ±, ANGLES ±1.5°	MATERIAL -	FINISH -

DWN K.Gerlach 14JUN99
CHK M.Bleicher -
APVD - -
PRODUCT SPEC 108-18063
APPLICATION SPEC 114-18051
WEIGHT -

Tyco Electronics — tyco Electronics AMP GmbH, 64625 Bensheim (Germany)

NAME PRODUCT GROUP DRAWING FOR TAB 2.8x0.8
Produktgruppenzeichnung fuer
SIZE DRAWING NO. REV
A0 00779 C
SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

NOT FOR TEST
REVISION

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/