

NOTES  
Bemerkungen

CONTACT AREA PRE SILVER MIN. 3µm  
CANTILEVER SPRING PLAIN  
Kontaktzone vorversilbert min. 3µm  
Ueberfeder blank

CONTACT BODY NI-PLATING MIN. 0.5µm; CONTACT AREA PRE-GOLD MIN. 0.6µm  
OVER NICKEL; CRIMP AREA PRE-TIN  
CANTILEVER SPRING PLAIN  
Kontaktkoerper vernickelt min. 0.5µm; Kontaktzone vorvergoldet min. 0.6µm ueber Nickel  
Crimpzone vorverzinkt; Ueberfeder blank

IN THIS AREA CRACK SHAPING AT THE SURFACE PERMISSIBLE  
In diesem Bereich Rissbildung in der Oberflaeche zulassig

PRE-TIN MIN. 1µm; CANTILEVER SPRING PLAIN  
vorverzinkt min. 1µm; Ueberfeder blank

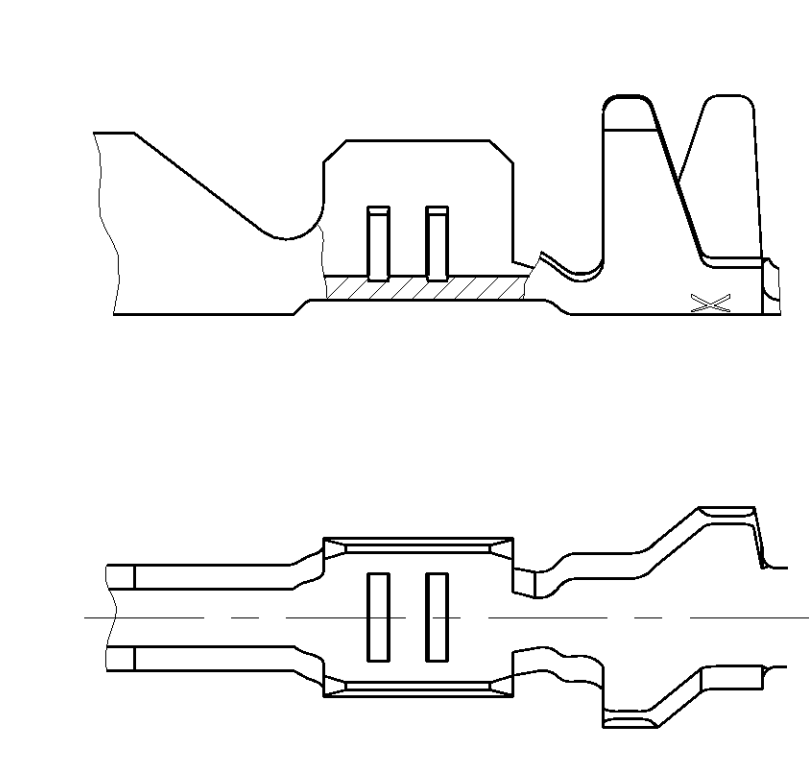
AWG 12 TXL 828905-1 DR / oder 282536-1  
AWG 12 GXL 638865-1

ATTENTION! CONSTRUCTION OF THE CONTACT CAVITY IN THE AREA OF THE SINGLE WIRE SEAL IS Ø6.4<sup>+0.1</sup><sub>-0.05</sub>  
Achtung! Die Kammer ist im Bereich der Einzeldichtung auf Ø6.4<sup>+0.1</sup><sub>-0.05</sub> auszuliegen

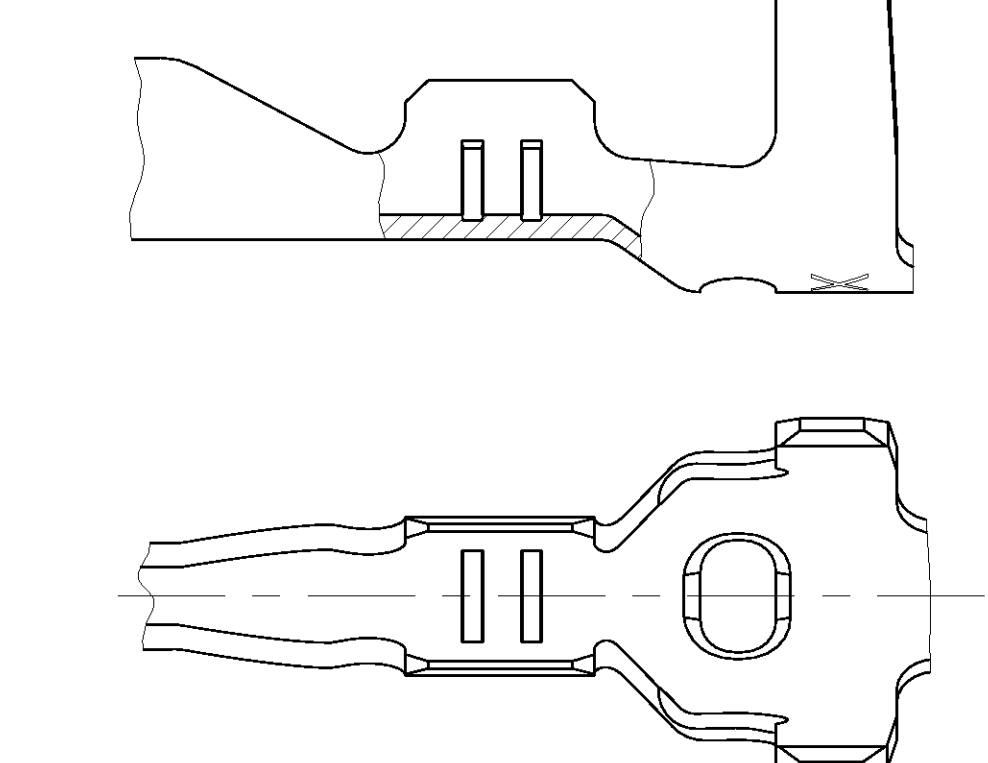
PUNCHED WITH VOLATILIZING STAMPING-OIL  
Gestanz mit verfluechtigendem Stanzuel

SINGLE WIRE SEAL / Einzeldichtungssystem	ORDER-NO. REV	DESIGN	MATERIAL	SURFACE	DGB	INSULATION	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	AWG	max.	E	G	D <sub>Dr</sub>	H	K	D	R	MOC APPLICATOR	HAND TOOL	TE	TE						
																									12	AWG	max.	E	G	D <sub>Dr</sub>
UNSEALED / ungedichtet	1-1719504-2	A	1-1719503-2	4	CuSn4	△	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	AWG 12	max. 3.0	E = 4.0 G = 4.2 D <sub>Dr</sub> = 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	△	828922-1	-
	3-968947-1	A	3-968966-1	6	CuSn0.20	△	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	AWG 12	max. 3.7	E = 4.5 G = 4.7 D <sub>Dr</sub> = 2.3	B	H = 6.2 K = 6.0 D = 4.3	4.0 mm <sup>2</sup> = 2.25	DIMENSION SEE STRIP FORM Masse siehe Bandware		MOC APPLICATOR	539635-1 2-541537-2	MATRIZE : 539727-2	4.3	6.9	8.5	28.5	828985 (Ø6.4)	△	828986-1	-
	2-968947-2	A	2-968966-2	6	CuFe	△	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	AWG 12	max. 3.0	E = 3.6 G = 3.8 D <sub>Dr</sub> = 1.7	A	H = 5.3 K = 5.0 D = 3.6	2.5 mm <sup>2</sup> = 1.88 2.0 mm <sup>2</sup> = 1.73 1.5 mm <sup>2</sup> = 1.58	E = 2.8 G = 3.9 D <sub>Dr</sub> = 1.7	H = 4.8 K = 4.5 R = 2.8	MOC APPLICATOR	734440-1	2-878560-2	3.5	6.0	7.6	26.8	828905 (Ø5.0)	△	828905-1	-
	1-968947-1	A	1-968966-1	6	CuSn4	△	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	AWG 12	max. 2.1	E = 2.6 G = 2.9 D <sub>Dr</sub> = 1.2	A	H = 5.0 K = 4.8 D = 3.3	1.0 mm <sup>2</sup> = 1.36 0.75 mm <sup>2</sup> = 1.27 0.5 mm <sup>2</sup> = 1.18	E = 2.2 G = 2.9 D <sub>Dr</sub> = 1.1	H = 4.6 K = 4.3 R = 2.3	MOC APPLICATOR	734438-1	2-878559-2	3.0	5.4	7.0	26.8	828904 (Ø5.0)	△	828904-1	-
	2-962916-3	E	2-963749-3	4	CuFe	△	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	AWG 12	max. 2.1	E = 2.1 G = 2.1 D <sub>Dr</sub> = 0.8	A	H = 4.7 K = 4.5 D = 3.2	0.5 mm <sup>2</sup> = 1.12 0.35 mm <sup>2</sup> = 1.05 0.2 mm <sup>2</sup> = 0.98	E = 1.7 G = 2.15 D <sub>Dr</sub> = 0.8	H = 4.2 K = 4.15 R = 2.4	MOC APPLICATOR	539635-1 2-878558-2	MATRIZE : 539737-2	2.5	4.9	6.5	26.8	828904 (Ø5.0)	△	828904-1	-
	3-968946-1	A	3-968965-1	3	CuSn0.20	△	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	AWG 12	2.7 - 3.7	E = 4.5 G = 4.7 D <sub>Dr</sub> = 2.3	A	H = 5.7 K = 5.9 D = 3.3	4.0 mm <sup>2</sup> = 2.25	E = 3.4 G = 4.7 D <sub>Dr</sub> = 2.3	H = 4.6 K = 5.1 R = 2.6	MOC APPLICATOR	539635-1 2-541534-2	MATRIZE : 539723-2	4.3	6.6	8.5	28.5	828905 (Ø6.4)	△	828905-1	-
	2-962843-3	C	2-963747-3	1	CuFe	△	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	AWG 12	2.4 - 3.7	E = 3.6 G = 3.8 D <sub>Dr</sub> = 1.7	A	H = 5.5 K = 5.7 D = 3.2	2.5 mm <sup>2</sup> = 1.88 2.0 mm <sup>2</sup> = 1.73 1.5 mm <sup>2</sup> = 1.58	E = 2.8 G = 3.9 D <sub>Dr</sub> = 1.7	H = 4.2 K = 5.1 R = 2.4	MOC APPLICATOR	734447-3	2-878552-2	3.6	5.2	8.9	28.6	828905 (Ø6.4)	△	828905-1	-
	2-962842-3	E	-	1	CuFe	△	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	AWG 12	2.1 - 2.9	E = 3.6 G = 3.8 D <sub>Dr</sub> = 1.7	A	H = 4.3 K = 4.5 D = 2.6	2.5 mm <sup>2</sup> = 1.88 2.0 mm <sup>2</sup> = 1.73 1.5 mm <sup>2</sup> = 1.58	E = 2.8 G = 3.9 D <sub>Dr</sub> = 1.7	H = 3.6 K = 4.1 R = 2.1	MOC APPLICATOR	734447-2	2-878551-2	3.6	5.2	8.2	27.9	828905 (Ø6.4)	△	828905-1	-
	2-962841-3	F	-	1	CuSn4	△	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	AWG 12	1.4 - 2.1	E = 2.6 G = 2.8 D <sub>Dr</sub> = 1.1	A	H = 3.2 K = 3.4 D = 1.8	1.0 mm <sup>2</sup> = 1.36 0.75 mm <sup>2</sup> = 1.27 0.5 mm <sup>2</sup> = 1.18	E = 2.2 G = 2.8 D <sub>Dr</sub> = 1.1	H = 2.8 K = 3.0 R = 1.6	MOC APPLICATOR	734447-1	2-878550-2	3.0	4.6	7.0	26.7	828905 (Ø6.4)	△	828905-1	-
	2-963860-3	B	-	2	CuFe	△	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	AWG 12	1.3 - 1.6	E = 2.1 G = 2.1 D <sub>Dr</sub> = 0.8	A	H = 2.9 K = 2.9 D = 1.4	0.5 mm <sup>2</sup> = 1.12 0.35 mm <sup>2</sup> = 1.05 0.2 mm <sup>2</sup> = 0.98	E = 1.7 G = 2.1 D <sub>Dr</sub> = 0.8	H = 2.5 K = 2.5 R = 1.4	MOC APPLICATOR	734538-1	2-878549-2	2.5	3.7	5.8	25.5	828905 (Ø6.4)	△	828905-1	-

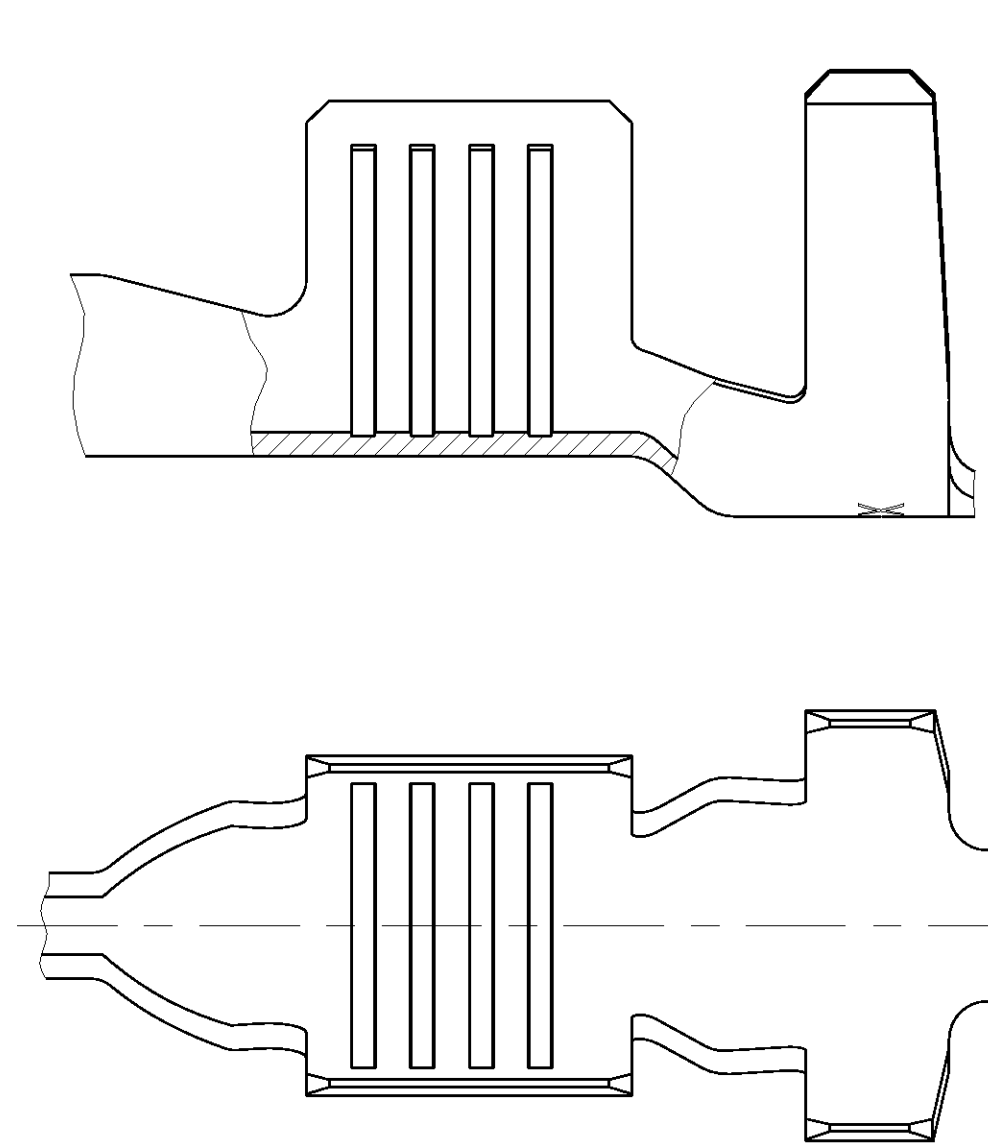
DESIGN 2 Ausfuehrung 2



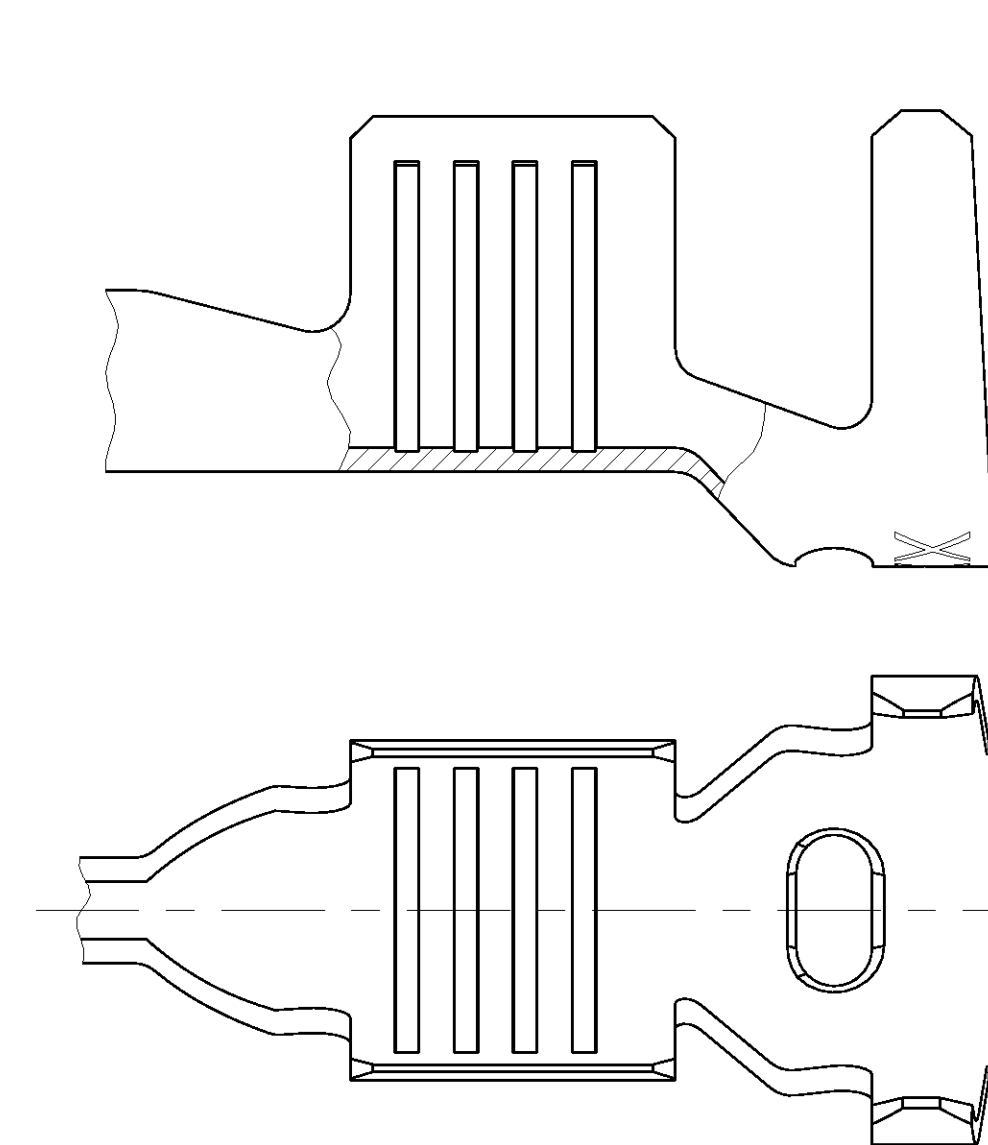
DESIGN 5 Ausfuehrung 5



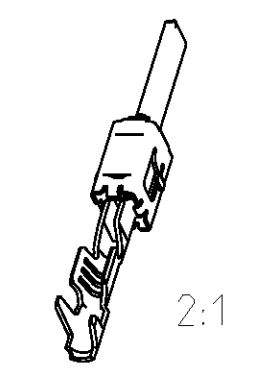
DESIGN 3 Ausfuehrung 3



DESIGN 6 Ausfuehrung 6



ORDER-NO. STRIPFORM Bandware	ORDER-NO. REV	DESIGN	MATERIAL	SURFACE	DGB	INSULATION	WIRE CRIMP Drahtcrimp	WIRE CRIMP Drahtcrimp	WIRE CRIMP Drahtcrimp	APPLICATION TOOL	HAND TOOL	TE	TE																
1-963860-1	B	2-963861-1	2	CuSn4	△	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	AWG 12	max. 2.1	E = 2.1 G = 2.1 D <sub>Dr</sub> = 0.8	A	H = 2.9 K = 2.9 D = 1.4	0.5 mm <sup>2</sup> = 1.12 0.35 mm <sup>2</sup> = 1.05 0.2 mm <sup>2</sup> = 0.98	E = 1.7 G = 2.1 D <sub>Dr</sub> = 0.8	H = 2.5 K = 2.5 R = 1.4	MOC APPLICATOR	734538-1	2-878549-2	2.5	3.7	5.8	25.5	828905 (Ø6.4)	△	828905-1	-



2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DATE: 11 JUN 1999. DRAWN BY: J. Gerlach. CHECKED BY: H. Bleicher. APPROVED BY: [Signature].

SCALE: 10:1. SHEET: 1 OF 1. MATERIAL: [Material]. DIMENSIONS: [Dimensions]. FINISH: [Finish].

Customer: Drawing

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

SCALE: 10:1. SHEET: 1 OF 1. MATERIAL: [Material]. DIMENSIONS: [Dimensions]. FINISH: [Finish].



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.