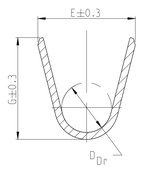
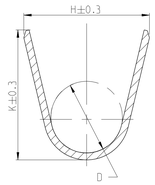
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
F	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B14	REMOVED NOTE 7	16APR2015	SCK	Sch
	B15	ECR-15-074318	29SEP2015	VH	Sch
	B16	NOTE ON DIM MAX. 0.2 CHANGED	06JUL2016	HD.	SCHI
	B17	ECR-17-011996, NEW PNs CREATED	02OCT2017	MB	PSt

C-C

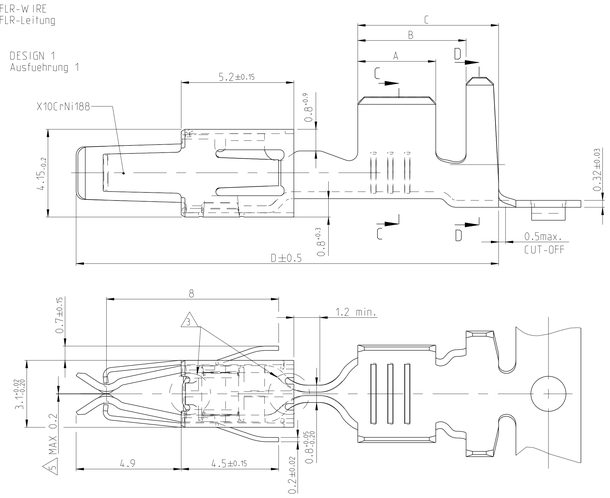


D-D

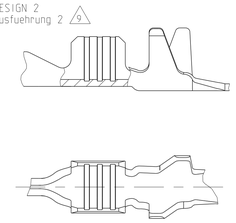


FLR-WIRE
FLR-Leitung

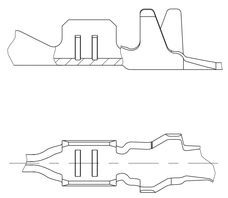
DESIGN 1
Ausfuehrung 1



DESIGN 2
Ausfuehrung 2 9

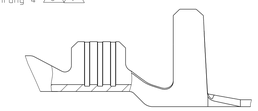


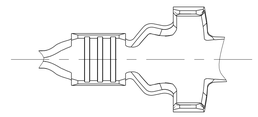
DESIGN 3
Ausfuehrung 3



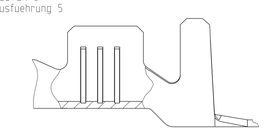
FLR- AND FLK-CABLE
FLR- und FLK- Leitung

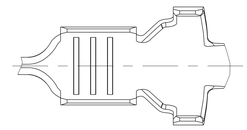
DESIGN 4
Ausfuehrung 4 8 9



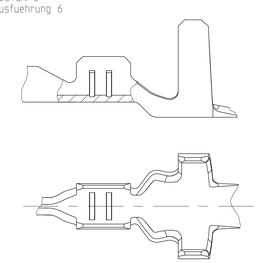


DESIGN 5
Ausfuehrung 5





DESIGN 6
Ausfuehrung 6



	TE ORDER NO. STRIP FORM Bandware	REV.	DESIGN Ausfuehrung	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberflaeche	WIRE RANGE Drahtgroessen Bereich [mm²]	INSULATION Isolations Ø [mm]	STRIP FORM WIRE CRIMP Drahtcrimp / INSUL.-CRIMP Iso.-Crimp Bandware / CRIMP DIMENSION (mm) Crimpabmessungen (mm)		A	B	C	D	CRIMP DATA AND CRIMP TOOL Crimpdaten u. Crimpwerkzeuge
UNSEALED/ ungedichtet	1241978-2	A	1	CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt	>2.5-4.0	2.7-3.7	E = 4.5 G = 4.7 D_{Dr} = 2.3	H = 5.8 K = 6.0 D = 3.3	3.6	5.0	6.5	19.5	SEE APPLICATION - SPECIFICATION siehe Verarbeitungsspezifikation 114-18050
	1241978-1	A		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									
	4-965999-1	F	1	CuNiSi	1	>1.0-2.5	2.2-3.0	E = 3.6 G = 3.8 D_{Dr} = 1.8	H = 4.7 K = 4.9 D = 2.6	3.3	4.3	5.8	18.8	
	2-965999-1	F		CuSn 4	1									
	965999-6	A		CuSn 4	6									
	965999-2	F		CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt									
	965999-1	F		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									
	4-964284-1	F	1	CuNiSi	1	0.5-1.0	1.4-2.1	E = 2.5 G = 2.7 D_{Dr} = 1.2	H = 3.7 K = 3.9 D = 1.8	3.0	4.0	5.5	18.8	
	2-964284-1	F		CuSn 4	1									
	964284-6	A		CuSn 4	6									
	964284-2	F		CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt									
	964284-1	F		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									
	2-2141892-1 9	A	2	CuSn 4	1	0.35	1.2-1.3	E = 2.4 G = 2.3 D_{Dr} = 1.0	H = 2.9 K = 2.9 D = 1.4	2.5	3.5	5.6	18.8	
	2141892-2 9	A		CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt									
	2-964280-1	F	3	CuSn 4	1	0.2-0.5	1.15-1.6	E = 2.1 G = 2.1 D_{Dr} = 0.8	H = 2.7 K = 2.8 D = 1.4	2.5	3.5	5.6	18.8	
	964280-2	F		CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt									
	964280-1	F		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									
SINGLE WIRE SEAL/ Einzeldichtungssystem 2	2-1564326-1	A	4	CuSn 4	1 8	0.35	1.2-1.3	E = 2.4 G = 2.3 D_{Dr} = 1.0	H = 4.85 K = 4.5 D = 3.2	2.5	4.7	6.3	19.55	
	1241872-6 4	A	B17 5	CuSn4	6	>1.0-2.5	2.2-3.0	E = 3.6 G = 3.8 D_{Dr} = 1.8	H = 5.3 K = 5.0 D = 3.5	3.5	5.2	6.8	19.55	
	1241872-1 4	A		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									
	1241868-6 4	A	B17 5	CuSn4	6	0.5-1.0	1.4-2.7	E = 2.5 G = 2.7 D_{Dr} = 1.2	H = 5.1 K = 4.8 D = 3.3	3.0	4.7	6.3	19.55	
	1241868-1 4	A		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									
	4-1241864-1 4	A	6	CuNiSi	1	0.2-0.5	1.2-2.3	E = 2.1 G = 2.1 D_{Dr} = 0.8	H = 4.7 K = 4.5 D = 3.2	2.5	4.7	6.3	19.55	
	6-964273-6	F	5	CuSn 4	1 8	>1.0-2.5	2.2-3.0	E = 3.6 G = 3.8 D_{Dr} = 1.8	H = 5.3 K = 5.0 D = 3.5	3.5	5.2	6.8	19.55	
	3-964273-1	F		CuNiSi	1									
	2-964273-1	F		CuSn 4	1									
	964273-2	F		CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt									
	964273-1	F		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									
	6-964286-6	F	5	CuSn 4	1 8	0.5-1.0	1.4-2.7	E = 2.5 G = 2.7 D_{Dr} = 1.2	H = 5.1 K = 4.8 D = 3.3	3.0	4.7	6.3	19.55	
	2-964286-1	F		CuSn 4	1									
	964286-2	F		CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt									
	964286-1	F		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									
	2-2141894-1 9	A	4	CuSn 4	1	0.35	1.2-1.3	E = 2.4 G = 2.3 D_{Dr} = 1.0	H = 4.85 K = 4.5 D = 3.2	2.5	4.7	6.3	19.55	
	2141894-2 9	A		CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt									
	6-964282-6	F	6	CuSn 4	1 8	0.2-0.5	1.2-2.3	E = 2.1 G = 2.1 D_{Dr} = 0.8	H = 4.7 K = 4.5 D = 3.2	2.5	4.7	6.3	19.55	
	2-964282-1	F		CuSn 4	1									
	964282-2	F		CuSn 4	PRETINNED vorverzinnt									
	964282-1	F		CuFe2	PRETINNED vorverzinnt									

1 BODY ELECTRO TIN PLATED OVER NICKEL 0.2 µm min.
Kontaktkoerper gal. verzinnt ueber Nickel 0.2 µm min.
CONTACT AREA SELECTIV GOLD OVER NICKEL 0.8 µm min.
Kontaktzone selectiv vergoldet ueber Nickel 0.8 µm min.
WIRE CRIMP AREA ELECTRO TIN PLATED 1 µm min.
Drahtcrimpbereich galv. verzinnt 1 µm min.

2 ACCORDING INSULATION DIA IS TO CHOOSE THE SINGLE WIRE SEAL
Entsprechend dem Isolationsdurchmesser ist die
Einzel-Dichtung auszuwaehlen

3 CUT OFF OPTIONAL
Optionaler Federabschnitt

4 VARIANTS WITH GAP-SIZE 0.3mm
Varianten mit Gap-Size 0.3mm

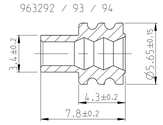
5 FOR EVALUATION OF THE GAP-SIZE, THE MATING-FORCE HAS PRIORITY.
Zur Beurteilung des Oeffnungsmasses ist die Steckkraft ausschlaggebend

6 CONTACT BODY PRE-SILVER PLATED MIN. 0.8µm
CONTACT ZONE SELECTIVE PRE-SILVER PLATED MIN. 3µm
Kontaktkoerper vorversilbert min. 0.8µm
Kontaktzone selektiv vorversilbert min. 3µm

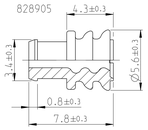
8 PUNCHED WITH VOLATILIZING STAMPING-OIL
Gestanzt mit verfluechtigendem Stanzoel

9 SERRATIONS OVER THE WHOLE WIDTH OF THE CRIMP AREA
Rillen ueber die ganze Breite des Crimpbereichs.

963292 / 93 / 94

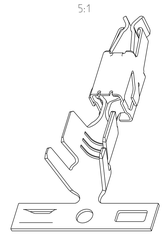


828905



SINGLE WIRE SEAL Einzel-Dichtung 2		
963292-1	2.7-3.0	yellow gelb
963293-1	2.0-2.7	redbrown rotbraun
963294-1	1.2-2.1	blue blau
828905-1	2.2-3.0	white weiss
ORDER No. Bestell-Nr.	INSULATION Ø Isolations Ø	COLOUR Farbe

5:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 1 PLC ±, 2 PLC ±0.2, 3 PLC ±, ANGLES ±4°

MATERIAL - -

FINISH - -

DWN 18AUG2000 M. Pfeilschifter
CHK 18AUG2000 V. Huhn
APVD 02JUN2003 M. Bleicher

PRODUCT SPEC 108-18013
APPLICATION SPEC 114-18050
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME PRODUCT GROUP DRAWING FOR JUNIORPOWER TIMER CONTACT TYPE A
Produkt-Gruppenzeichnung fuer JPT Typ A

SIZE A0 | CAGE CODE - | DRAWING NO C-1355047 | RESTRICTED TO -

Customer Drawing | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B17

4806 (3/13)

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.