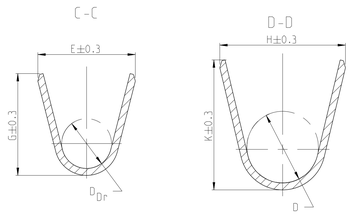
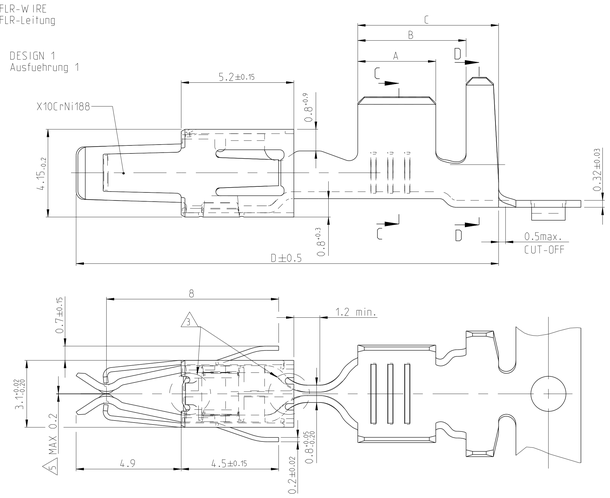
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
F	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B14	REMOVED NOTE 7	16APR2015	SCK	Sch
	B15	ECR-15-014318	29SEP2015	VH	Sch
	B16	NOTE ON DIM MAX. 0.2 CHANGED	06JUL2016	HD.	SCHI
	B17	ECR-17-011996, NEW PNs CREATED	02OCT2017	MB	PSt

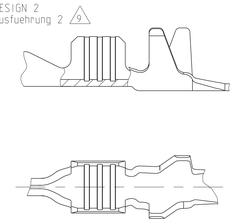


FLR-WIRE
FLR-Leitung

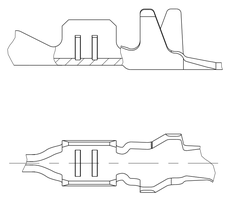
DESIGN 1
Ausfuehrung 1



DESIGN 2
Ausfuehrung 2 (9)

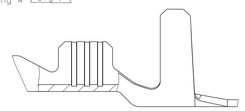


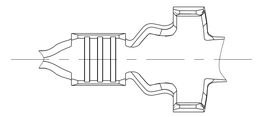
DESIGN 3
Ausfuehrung 3



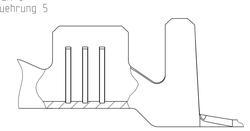
FLR- AND FLK-CABLE
FLR- und FLK- Leitung

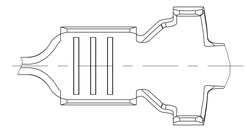
DESIGN 4
Ausfuehrung 4 (8)(9)



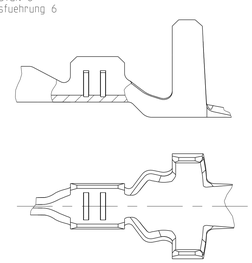


DESIGN 5
Ausfuehrung 5





DESIGN 6
Ausfuehrung 6



(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

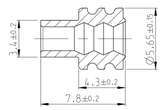
(5) FOR EVALUATION OF THE GAP-SIZE, THE MATING-FORCE HAS PRIORITY.
Zur Beurteilung des Oeffnungsmasses ist die Steckkraft ausschlaggebend

(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

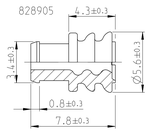
(8) PUNCHED WITH VOLATILIZING STAMPING-OIL
Gestanzt mit verfluechtigendem Stanzoel

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

963292 / 93 / 94

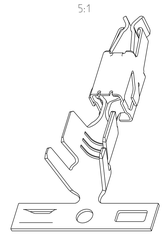


828905



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



SINGLE WIRE SEAL/ Einzeldichtungssystem (2)	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									
	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									

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONS: mm
MATERIAL - -
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 2-PLC ±0.2; 3-PLC ±0.1; ANGLES ±1°
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 | CASE CODE - | DRAWING NO C-1355047 | RESTRICTED TO -
Customer Drawing | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B17

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9