

REVISIONS	DATE	BY	CHK	APP
1	15.08.2010

REMARKS
Bemerkungen

1 CONTACT BODY PRE SILVER PLATED MIN. 0,8µm CONTACT ZONE SELECTIVE PRE SILVER PLATED MIN. 3µm
Kontaktkörper vorversilbert min. 0,8µm Kontaktzone selektiv vorversilbert min. 3µm

2 CONTACT ZONE GOLD PLATED MIN. 0,8µm OVER MIN. 1,3µm NI-LAYER CRIMP AREA MIN.1µm TIN PLATED OVER NI-LAYER
Kontaktzone vergoldet min. 0,8µm Ober min.1,3µm Ni-Zwischenschicht Crimpbereich min.1µm verzinkt Ober Ni-Zwischenschicht

3 CANTILEVER SPRING INSIDE AND OUTSIDE 0,4-1,2µm Au
Oberfeder innen und außen 0,4-1,2µm Au

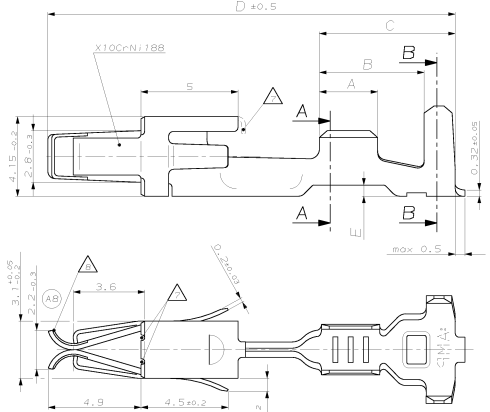
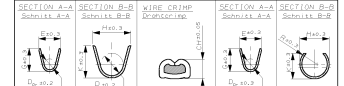
4 CONTACT BODY, CONTACT SPRING INSIDE AND CRIMP AREA MIN.1µm TIN PLATED OVER NI-LAYER, TOUCHING AREA TO CANTILEVER SPRING AND CONTACT SPRING OUTSIDE SELECTIVE 0,8µm Au OVER MIN. 1,3µm NI-LAYER
Kontaktkörper, Kontaktfeder innen und Crimpbereich min.1µm verzinkt Ober Ni-Zwischenschicht, Anlagefläche zur Oberfeder und Kontaktfeder aussen selektiv 0,8µm vergoldet Ober min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht

5 CONTACT ZONE AND TOUCHING AREA TO CANTILEVER SPRING MIN.0,8µm SELECTIVE Au PLATED OVER 1,3µm NI PLATED, CRIMP AREA MIN 1µm TIN PLATED OVER NI-LAYER
Kontaktzone und Anlagefläche zur Oberfeder min.0,8µm vergoldet Ober min.1,3µm Ni-Zwischenschicht Crimpbereich min.1µm verzinkt Ober Ni-Zwischenschicht

6 CONTACT BODY AND CRIMP AREA MIN.1µm TIN PLATED OVER NI-LAYER, TOUCHING AREA TO CANTILEVER SPRING SELECTIVE 0,8µm Au OVER MIN.1,3µm NI-LAYER
Kontaktkörper und Crimpbereich min.1µm verzinkt Ober Ni-Zwischenschicht, Anlagefläche zur Oberfeder selektiv 0,8µm vergoldet Ober min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht

7 CUT OFF OPTIONAL
Abschnitt/Freisschnitt optional

8 SAGE ONLY FOR PN 929937, 929939, 929941
Säge nur für PN 929937, 929939, 929941



SINGLE WIRE SEAL
Einzel-Dichtungs-System

ORDER-No. SIEHE #PAGE Bestellnr.	REV	AMP LOOSE PIECE Einzelschaltung	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberfläche	DBG Einsf	SECTION A-A Schnitt A-A	SECTION B-B Schnitt B-B	WIRE CRIMP DIMENSIONS	SECTION A-A Schnitt A-A	SECTION B-B Schnitt B-B	AMP-Application Anwendungszweck	AMP ORDER-No. Einzelschaltung	AMP ORDER-No. SIEHE END PAGE Einzelschaltung							
2-927766-1	E	2-929929-1	CuSn4	Δ	x1,0-2,5	FLK	E = 3,6 G = 3,8 D ₀ = 1,8	H = 5,4 K = 4,6 D = 3,2	2,5mm ² = 1,77 2,0mm ² = 1,64 1,5mm ² = 1,51	E = 2,8 G = 3,9 D ₀ = 1,7	H = 4,8 K = 4,2 R = 2,8	MOC-Application 2-878845-2	539635-1 411 Material 539737-2	3,5	5,9	7,5	18,8	0,4	828905-1	828932-1
1-927766-1	E	1-929929-1	CuFe2	Δ	x1,0-2,5	FLR	E = 3,6 G = 3,8 D ₀ = 1,8	H = 5,4 K = 4,6 D = 3,2	2,5mm ² = 1,77 2,0mm ² = 1,64 1,5mm ² = 1,51	E = 2,8 G = 3,9 D ₀ = 1,7	H = 4,8 K = 4,2 R = 2,8	MOC-Application 2-878845-2	539635-1 411 Material 539737-2	3,5	5,9	7,5	21	0,4	828905-1	828932-1
2-929937-1	E	2-929938-1	CuSn4	Δ	0,5-1,0	FLR	E = 2,6 G = 2,8 D ₀ = 1,7	H = 5,4 K = 4,6 D = 3,2	1,0mm ² = 1,36 0,75mm ² = 1,27 0,5mm ² = 1,18	E = 2,2 G = 2,8 D ₀ = 1,2	H = 4,6 K = 4,2 R = 2,3	MOC-Application 878335-2	539635-1 411 Material 539737-2	3	5,4	7	21	0,6	828904-1	828932-1
1-929939-1	E	1-929940-1	CuSn4	Δ	0,5-1,0	FLR	E = 2,6 G = 2,8 D ₀ = 1,7	H = 5,4 K = 4,6 D = 3,2	1,0mm ² = 1,36 0,75mm ² = 1,27 0,5mm ² = 1,18	E = 2,2 G = 2,8 D ₀ = 1,2	H = 4,6 K = 4,2 R = 2,3	MOC-Application 878335-2	539635-1 411 Material 539737-2	3	5,4	7	21	0,6	828904-1	828932-1
2-927770-1	E	2-929930-1	CuSn4	Δ	0,5-1,0	FLR	E = 2,6 G = 2,8 D ₀ = 1,7	H = 5,4 K = 4,6 D = 3,2	1,0mm ² = 1,36 0,75mm ² = 1,27 0,5mm ² = 1,18	E = 2,2 G = 2,8 D ₀ = 1,2	H = 4,6 K = 4,2 R = 2,3	MOC-Application 878335-2	539635-1 411 Material 539737-2	3	5,4	7	18,8	0,6	828904-1	828932-1
2-929941-1	E	2-929942-1	CuSn4	Δ	0,2-0,5	FLR	E = 2,1 G = 2,1 D ₀ = 0,8	H = 5,4 K = 4,6 D = 3,2	0,5mm ² = 1,12 0,35mm ² = 1,05 0,25mm ² = 1,0	E = 1,7 G = 2,1 D ₀ = 0,8	H = 4,2 K = 4,35 R = 2,4	MOC-Application 878334-2	539635-1 411 Material 539737-2	2,5	4,9	6,5	21	0,9	828904-1	828932-1
1-927772-1	D	1-929931-1	CuSn4	Δ	0,2-0,5	FLR	E = 2,1 G = 2,1 D ₀ = 0,8	H = 5,4 K = 4,6 D = 3,2	0,5mm ² = 1,12 0,35mm ² = 1,05 0,25mm ² = 1,0	E = 1,7 G = 2,1 D ₀ = 0,8	H = 4,2 K = 4,35 R = 2,4	MOC-Application 878334-2	539635-1 411 Material 539737-2	2,5	4,9	6,5	18,8	0,9	828904-1	828932-1

THIS DRAWING IS NOT SUBJECT TO CONSTANT CHANGING SERVICE AND DOES NOT LAY CLAIM TO BE COMPLETE. FOR DEFINITE SPECIFICATION SEE RESPECTIVE AMP CUSTOMER DRAWINGS. FURTHER VERSIONS ON INQUIRY.
Diese Zeichnung unterliegt nicht dem ständigen Änderungsdienst und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen AMP-Kundenzeichnung zu entnehmen. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

AMP ORDER-No. SIEHE #PAGE Bestellnr.	AMP ORDER-No. SIEHE #PAGE Bestellnr.	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberfläche	DBG Einsf	WIRE CRIMP DIMENSIONS Crimpabmessungen (mm)	LOOSE PIECE INSL.-CRIMP Einzelschaltung	APPLICATION TOOL Anwendungszweck	HAND TOOL Handzeuge	EXTRACTION TOOL Auslösevorrichtung No. 1 SBB107-1	A B C D E	DATE Datum 15.08.2010	DRAWN BY Gezeichnet von J. K.	CHECKED BY Geprüft von J. K.	APPROVED BY Genehmigt von J. K.	AMP Deutschland GmbH D - 83205 Lengen	PRODUCT GROUP DRAWING FOR JUNIOR POWER THER CONTACT Produkt-Gruppen-Zeichnung für JPT Kontakt	ORDER NO. 1355046	REV. NO. 1	DATE 15.08.2010	REPLACES 115-18016-002	DRAWN BY 1355046	CHECKED BY 1355046	APPROVED BY 1355046	CUSTOMER DRAWING KUNDENZEICHNUNG	DATE 15.08.2010	DRAWN BY J. K.	CHECKED BY J. K.	APPROVED BY J. K.
---	---	-----------------------	-----------------------	--------------	---	---	-------------------------------------	------------------------	---	-----------------------	-----------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	---	--	----------------------	---------------	--------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------	---------------------	----------------------