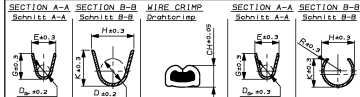
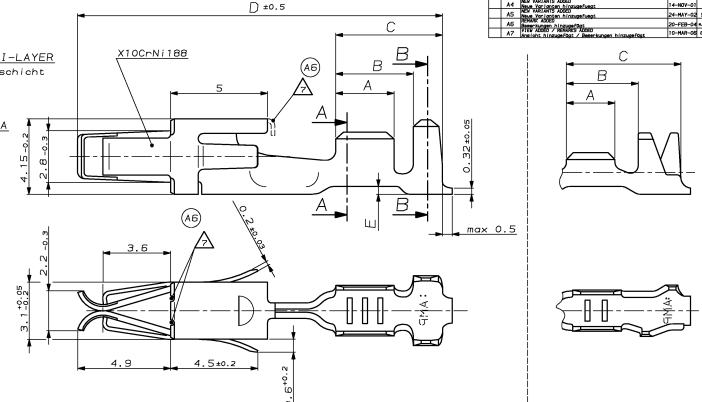


REMARKS
 Bemerkungen

- 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 über min. 1.3µm Ni-Zwischenschicht Crimpbereich min. 1µm verzinkt über 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 über Ni-Zwischenschicht, Anlegefläche zur Oberfeder und Kontaktfeder aussen selektiv 0.8µm vergoldet über 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 Anlegefläche zur Oberfeder min. 0.8µm vergoldet über min. 1.3µm Ni-Zwischenschicht Crimpbereich min. 1µm verzinkt über 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 über Ni-Zwischenschicht, Anlegefläche zur Oberfeder selektiv 0.8µm vergoldet über min. 1.3µm Ni-Zwischenschicht
- 7 CUT OFF OPTIONAL
 Abschnitt/Freisschnitt optional

REV.	DATE	BY	CHK.	APP.
A1	20.08.2018	K.S.T.	J. Böhler	
A2	20.08.2018	K.S.T.	J. Böhler	
A3	20.08.2018	K.S.T.	J. Böhler	
A4	20.08.2018	K.S.T.	J. Böhler	
A5	20.08.2018	K.S.T.	J. Böhler	
A6	20.08.2018	K.S.T.	J. Böhler	
A7	20.08.2018	K.S.T.	J. Böhler	



ORDER-No.	REV.	MATERIAL	SURFACE	DOG	WIRE CRIMP	INSUL.-CRIMP	WIRE CRIMP HEIGHT	WIRE CRIMP	INSUL.-CRIMP	APPLICATION TOOL	HAND TOOL	EXTRACTION TOOL	A	B	C	D	E
2-927773-1	p	2-927781-1	CuSn4	FLK	E = 3,6 G = 3,8 D _w = 1,8	H = 5,5 K = 5,8 D = 3,6	1,25mm² = 1,44 1,5mm² = 1,51 2,0mm² = 1,64 2,5mm² = 1,77	E = 2,8 G = 3,9 D _w = 1,7	H = 4,2 K = 5,2 r = 2,4	MGC-Applicator 878190-2	S39635-1 #11 MGC-Kit, S39674-2	3,3	4,3	5,8	18,8	0,4	
1-927773-1	p	1-927781-1	CuFe2	FLR	E = 3,6 G = 3,8 D _w = 1,8	H = 4,7 K = 4,9 D = 2,6	1,25mm² = 1,44 1,5mm² = 1,51 2,0mm² = 1,64 2,5mm² = 1,77	E = 2,8 G = 3,9 D _w = 1,7	H = 3,8 K = 4,3 R = 2,3	MGC-Applicator 878190-2	S39635-1 #11 MGC-Kit, S39674-2	3,3	4,3	5,8	18,8	0,4	
1-927775-1	N	1-927779-1	CuSn4	FLR	E = 2,6 G = 2,8 D _w = 1,1	H = 3,6 K = 3,9 D = 1,8	0,5mm² = 1,18 0,75mm² = 1,27 1,0mm² = 1,36	E = 2,2 G = 2,8 D _w = 1,2	H = 2,8 K = 3,4 R = 1,6	MGC-Applicator 878181-2	S39635-1 #11 MGC-Kit, S39674-2	3	4	5,5	18,8	0,4	
1-927774-1	C	1-927776-1	CuSn4	FLR	E = 2,1 G = 2,1 D _w = 0,8	H = 2,7 K = 2,8 D = 1,4	0,2mm² = 0,98 0,25mm² = 1,00 0,35mm² = 1,05 0,5mm² = 1,12	E = 1,7 G = 2,1 D _w = 0,8	H = 2,2 K = 2,4 R = 1,3	MGC-Applicator 878332-2	S39635-1 #11 MGC-Kit, S39737-2	2,5	3,5	5,6	18,8	0,4	
1-963708-1	C	1-963777-1	CuSn4	FLR	E = 1,7 G = 1,7 D _w = 0,6	H = 3,1 K = 3,2 D = 1,6	0,08mm² = 0,79 0,14mm² = 0,83 0,22mm² = 0,87	E = 1,5 G = 1,8 D _w = 0,6	H = 2,5 K = 2,8 R = 1,4	MGC-Applicator 878599-2	734414-1	2,5	3,7	5,9	18,8	0,4	

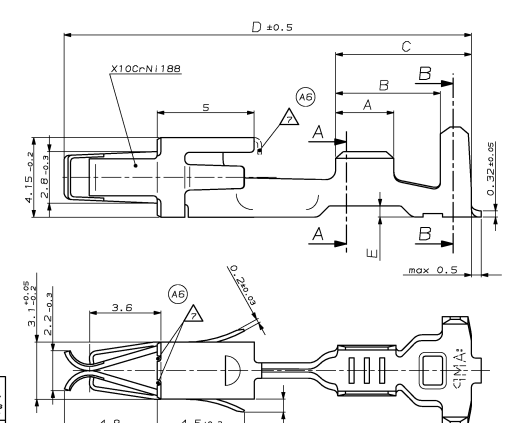
0.5-2.5mm² 0.08-0.5mm²

UNSEALD
 ungedichtet

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 Änderungsdiens und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen AMP-Kundenzeichnung zu entnehmen. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

MGC-Applicator 878190-2 S39635-1 #11 MGC-Kit, S39674-2	MGC-Applicator 878181-2 S39635-1 #11 MGC-Kit, S39674-2	MGC-Applicator 878332-2 S39635-1 #11 MGC-Kit, S39737-2	MGC-Applicator 878599-2 734414-1
AMP ORDER-No. REV. MATERIAL SURFACE DOG	AMP ORDER-No. REV. MATERIAL SURFACE DOG	AMP ORDER-No. REV. MATERIAL SURFACE DOG	AMP ORDER-No. REV. MATERIAL SURFACE DOG

- REMARKS**
 Bemerkungen
- 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
 - 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 über min. 1.3µm Ni-Zwischenschicht Crimpbereich min. 1µm verzinkt über Ni-Zwischenschicht
 - CANTILEVER SPRING INSIDE AND OUTSIDE 0.4-1.2µm Au
 Oberfeder innen und außen 0.4-1.2µm Au
 - 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 über Ni-Zwischenschicht, Anlagefläche zur Oberfeder und Kontaktfeder aussen selektiv 0.8µm vergoldet über min. 1.3µm Ni-Zwischenschicht
 - 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 über min. 1.3µm Ni-Zwischenschicht Crimpbereich min. 1µm verzinkt über Ni-Zwischenschicht
 - 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 über Ni-Zwischenschicht, Anlagefläche zur Oberfeder selektiv 0.8µm vergoldet über min. 1.3µm Ni-Zwischenschicht
 - CUT OFF OPTIONAL
 Abschnitt/Freischnitt optional



SINGLE WIRE SEAL
 Einzel-Dichtungs-System

AMP ORDER-NO.	AMP ORDER-NO.	MATERIAL	SURFACE	DGB	SECTION A-A Schnitt A-A	SECTION B-B Schnitt B-B	WIRE CRIMP Seitenschweiß	SECTION A-A Schnitt A-A	SECTION B-B Schnitt B-B	AMP ORDER-NO. EINZELDÜSUNG	AMP ORDER-NO. DEAD END PLUG Stromlosstecker	CRIMP DIMENSION (mm)						
												E	H	G	K	D ₀	D	R
2-927766-1	E 2-929929-1	CuSn4	vorversilbert min. 1µm	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 mit Material 539797-2	3.5	5.9	7.5	18.8	0.4	828905-1	828922-1
1-927766-1	E 1-929929-1	CuFe2	vorversilbert min. 1µm	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 mit Material 539797-2	3.5	5.9	7.5	21	0.4	828905-1	828922-1
2-929937-1	D 2-929936-1	CuSn4	vorversilbert min. 1µm	FLR	E = 2.6 G = 2.8 D ₀ = 1.1	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 mit Material 539797-2	3	5.4	7	21	0.6	828904-1	828922-1
2-929939-1	D 2-929940-1	CuSn4	vorversilbert min. 1µm	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 0.2mm ² = 0.98	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 mit Material 539797-2	2.5	4.9	6.5	21	0.9	828904-1	828922-1
2-927770-1	B 2-929930-1	CuSn4	vorversilbert min. 1µm	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 0.2mm ² = 0.98	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 mit Material 539797-2	2.5	4.9	6.5	18.8	0.9	828904-1	828922-1
2-929941-1	D 2-929942-1	CuSn4	vorversilbert min. 1µm	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 0.2mm ² = 0.98	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 mit Material 539797-2	2.5	4.9	6.5	18.8	0.9	828904-1	828922-1

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-Kundenzzeichnung zu entnehmen. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

AMP Deutschland GmbH
 D - 63225 Langen

PRODUCT GROUP DRAWING FOR JUNIOR POWER THER CONTACT
 Produkt-Gruppen-Zeichnung fuer: JPT Kontakt

TITLE SHEET
 A1 00779 (REPLACES 11E-1801E-002)

CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG