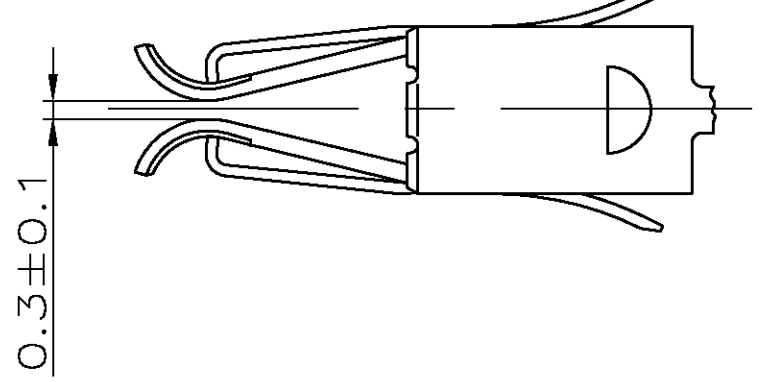
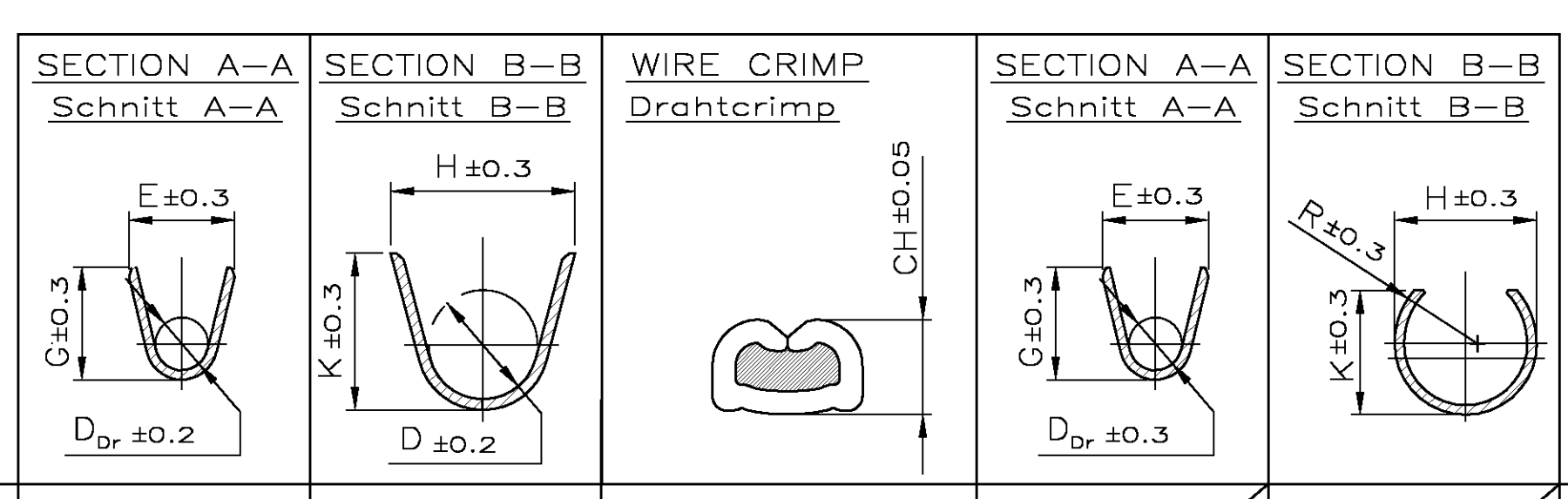


REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK
A11	21MAR11	REVISED PER ECO-11-005150	Rk	HMR
A12	28SEP12	Design 2 added.	Kirs	Eder

- REMARKS**
Bemerkungen
- 1 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
 - 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 ueber min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht Crimpbereich min. 1µm verzinkt ueber Ni-Zwischenschicht
 - 3 CANTILEVER SPRING INSIDE AND OUTSIDE 0.4-1.2µm Au
Ueberfeder 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
Kontaktkoerper, Kontaktfeder innen und Crimpbereich min. 1µm verzinkt ueber Ni-Zwischenschicht, Anlageflaeche zur Ueberfeder und Kontaktfeder aussen selektiv 0,8µm vergoldet ueber min. 1µm 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 Anlageflaeche zur Ueberfeder min. 0,8µm vergoldet ueber min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht Crimpbereich min. 1µm verzinkt ueber 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
Kontaktkoerper und Crimpbereich min. 1µm verzinkt ueber Ni-Zwischenschicht Anlageflaeche zur Ueberfeder selektiv 0,8µm vergoldet ueber min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht
 - 7 CONTACT OFF OPTIONAL
Abschnitt\Freisschnitt optional
 - 8 CONTACT RE-TREATED WITH LUBRICANT BARRIERTA DISPERSION
Kontakt mit Gleitmittel Barrierta Dispersion behandelt
 - 9 VARIANTS WITH GAP-SIZE 0.3±0.1mm
Varianten mit Gap-Size 0.3±0.1mm

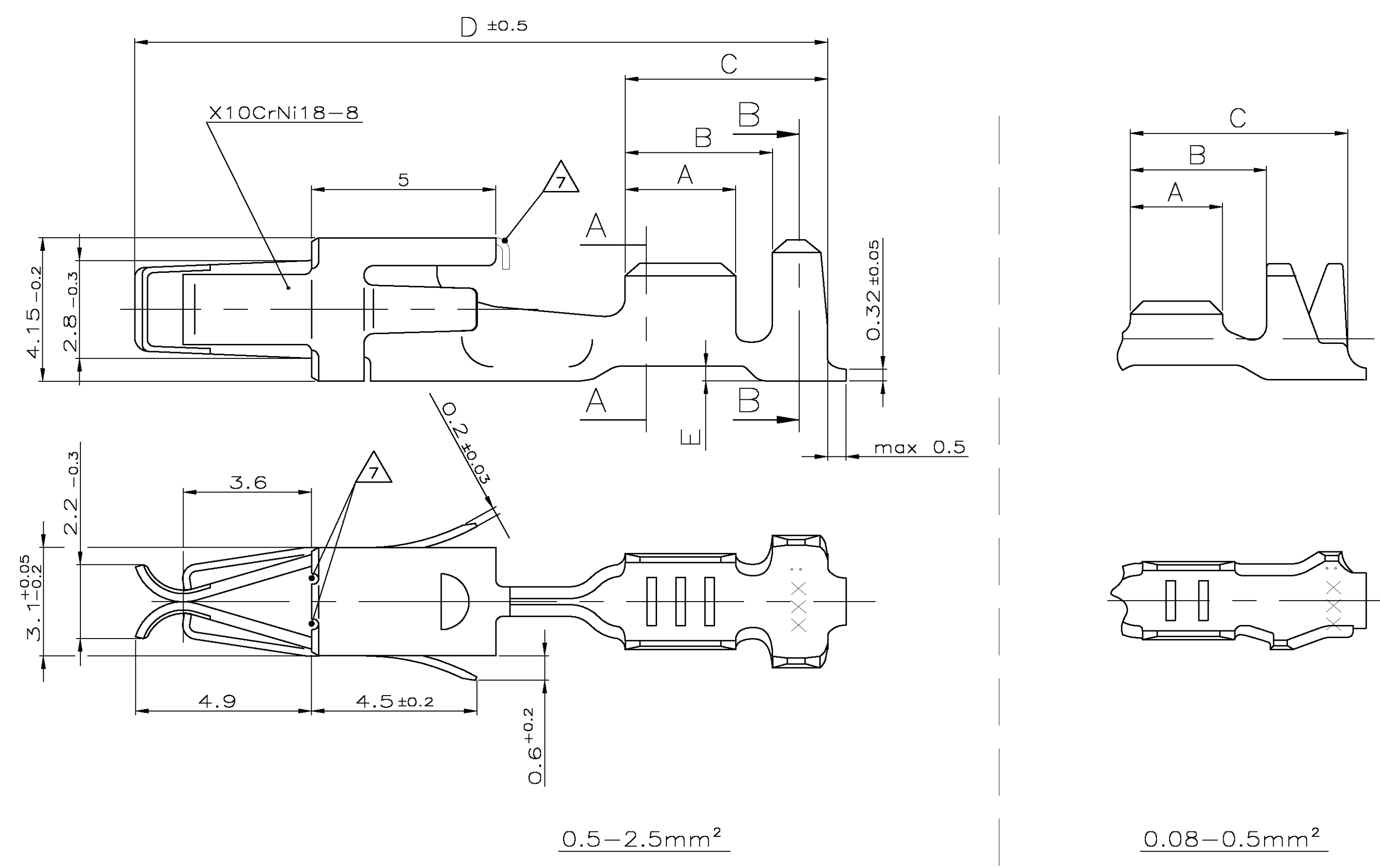


10 CONTACTS DIPPED IN OR SPRAYED WITH LUBRICANT
Kontakte getaucht oder besprueht mit Lubricant



ORDER-NO.	REV	ORDER-NO.	MATERIAL	SURFACE	DGB	WIRE CRIMP	WIRE CRIMP	LOOSE PIECE	APPLICATION TOOL	HAND TOOL	A	B	C	D	E	DESIGN	
STRIP FORM		LOOSE PIECE	Werkstoff	Oberflaeche	[mm²]	Drahterimp	Drahterimp	Einzelausfuehrung	Anschlag-WKZ	Handzange						Form	
928810-6	A	-	CuSn4	1	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.0	4.0	5.5	18.8	0.4	9	2
928810-3	A	928810-4	CuSn4	2	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.0	4.0	5.5	18.8	0.4	9	2
928810-1	A	928810-2	CuSn4	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4	9	2
963884-2	A	963885-2	CuSn4	2	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4	9	2
963884-1	A	963885-1	CuSn4	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4	9	2
2-927773-1	P	2-927781-1	CuSn4	2	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLK		MQC-Applicator 878190-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
1-927773-1	P	1-927781-1	CuFe2	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLK		MQC-Applicator 878190-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
927773-6	N	927781-6	CuSn4	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLK		MQC-Applicator 878190-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
927773-3	N	927781-3	CuSn4	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLK		MQC-Applicator 878190-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
927773-1	N	927781-1	CuFe2	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLK		MQC-Applicator 878190-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
2-927768-1	R	2-927777-1	CuSn4	2	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
1-927768-1	R	1-927777-1	CuFe2	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
927768-9	P	927777-9	CuSn4	3	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
927768-6	P	927777-6	CuSn4	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
927768-3	P	927777-3	CuSn4	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
927768-1	P	927777-1	CuFe2	1	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
1719810-1	A	1719811-1	CuFe2	10	>1.0-2.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878180-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3.3	4.3	5.8	18.8	0.4		2
2-927771-2	N	2-927779-2	CuSn4	3	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3	4	5.5	18.8	0.4		2
2-927771-1	N	2-927779-1	CuSn4	2	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3	4	5.5	18.8	0.4		2
1-927771-1	N	1-927779-1	CuFe2	1	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3	4	5.5	18.8	0.4		2
927771-9	M	927779-9	CuSn4	3	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3	4	5.5	18.8	0.4		2
927771-8	N	927779-8	CuSn4	3	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3	4	5.5	18.8	0.4		2
927771-6	M	927779-6	CuSn4	1	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3	4	5.5	18.8	0.4		2
927771-3	M	927779-3	CuSn4	1	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3	4	5.5	18.8	0.4		2
927771-1	M	927779-1	CuFe2	1	0.5-1.0	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878181-2	539635-1 mit Matrize: 539674-2	3	4	5.5	18.8	0.4		2
2-927774-1	C	2-927776-1	CuSn4	2	0.2-0.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878332-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	2.5	3.5	5.6	18.8	0.4		1
1-927774-1	C	1-927776-1	CuFe2	1	0.2-0.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878332-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	2.5	3.5	5.6	18.8	0.4		1
927774-8	C	927776-8	CuSn4	3	0.2-0.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878332-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	2.5	3.5	5.6	18.8	0.4		1
927774-6	B	927776-6	CuSn4	1	0.2-0.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878332-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	2.5	3.5	5.6	18.8	0.4		1
927774-3	B	927776-3	CuSn4	1	0.2-0.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878332-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	2.5	3.5	5.6	18.8	0.4		1
927774-1	B	927776-1	CuFe2	1	0.2-0.5	vorverzinkt min 1µm	FLR		MQC-Applicator 878332-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	2.5	3.5	5.6	18.8	0.4		1
2-963708-1	C	2-963777-1	CuSn4	2	0.08-0.2	vorverzinkt min 1µm	Sonderleitung Isoφ 1.8-0.3		MQC-Applicator 878599-2	734414-1	2.5	3.7	5.9	18.8	0.4		1
1-963708-1	C	1-963777-1	CuFe2	1	0.08-0.2	vorverzinkt min 1µm	Sonderleitung Isoφ 1.8-0.3		MQC-Applicator 878599-2	734414-1	2.5	3.7	5.9	18.8	0.4		1
963708-6	B	963777-6	CuSn4	1	0.08-0.2	vorverzinkt min 1µm	Sonderleitung Isoφ 1.8-0.3		MQC-Applicator 878599-2	734414-1	2.5	3.7	5.9	18.8	0.4		1
963708-3	B	963777-3	CuSn4	1	0.08-0.2	vorverzinkt min 1µm	Sonderleitung Isoφ 1.8-0.3		MQC-Applicator 878599-2	734414-1	2.5	3.7	5.9	18.8	0.4		1
963708-1	B	963777-1	CuFe2	1	0.08-0.2	vorverzinkt min 1µm	Sonderleitung Isoφ 1.8-0.3		MQC-Applicator 878599-2	734414-1	2.5	3.7	5.9	18.8	0.4		1

DESIGN 1
Form 1

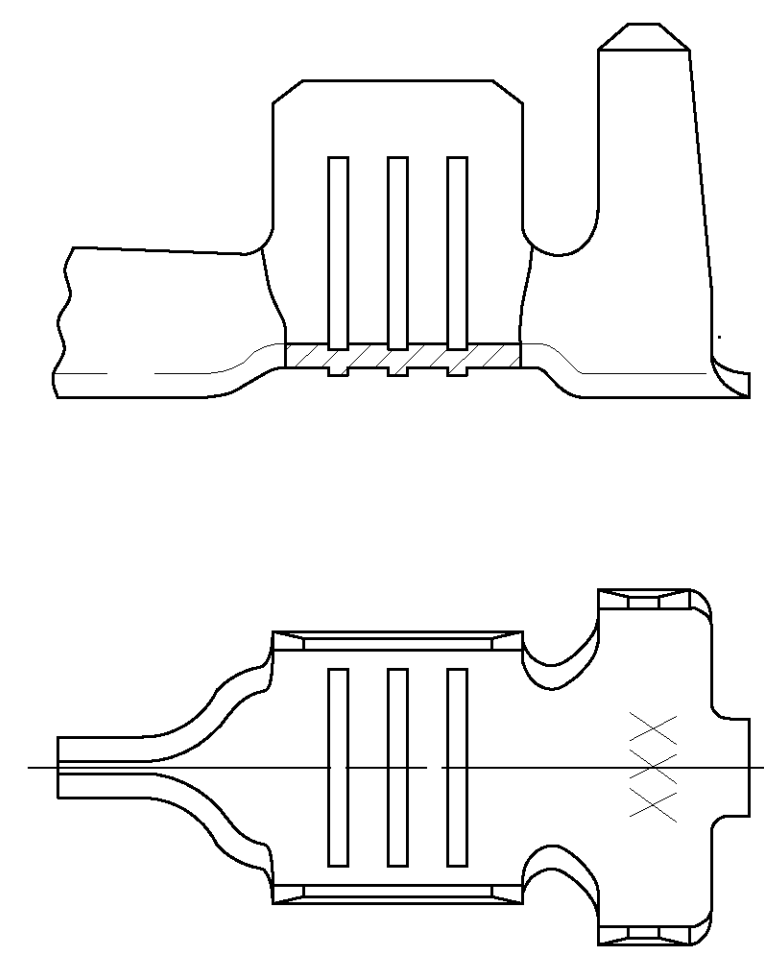


0.5-2.5mm²

0.08-0.5mm²

UNSEALD
ungedichtet

DESIGN 2
Form 2



THIS DRAWING IS NOT SUBJECT TO CONSTANT CHANGING SERVICE AND DOES NOT LAY CLAIM TO BE COMPLETE. FOR DEFINITE SPECIFICATION SEE RESPECTIVE TE CONNECTIVITY CUSTOMER DRAWINGS.

FURTHER VERSIONS ON INQUIRY.

Diese Zeichnung unterliegt nicht dem staendigen Aenderungsdienst und erhebt keinen Anspruch auf Vollstaendigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen TE CONNECTIVITY-Kundenzeichnung zu entnehmen.

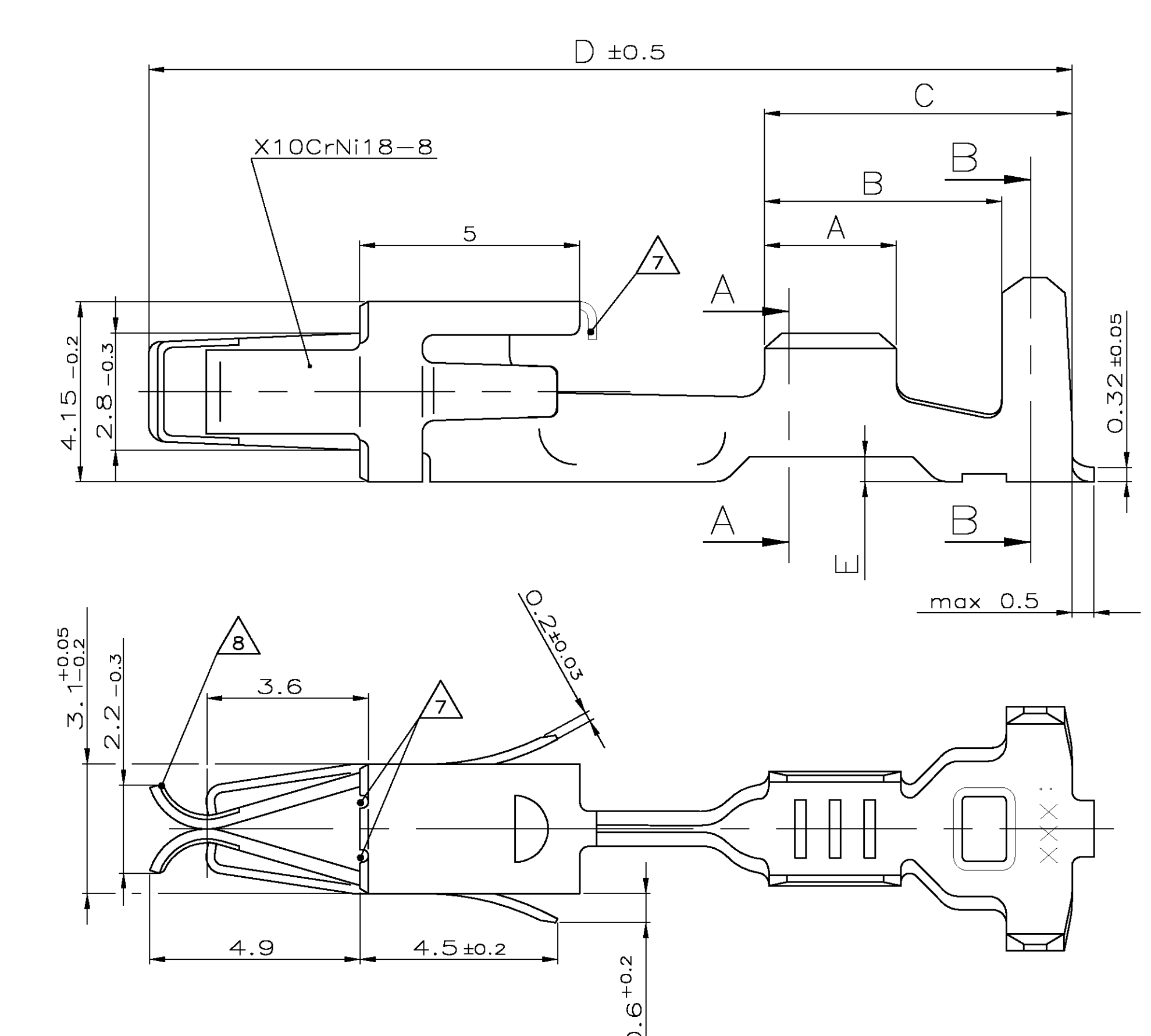
Weitere Ausfuehrungen auf Anfrage.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT SEHE ZIEHUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT	DATE: 09-JUN-99 J. Hög	REV: 09-JUN-99	TE Connectivity
DIMENSIONS: 0.2mm	PRODUCT SPEC: 109-18013	APPLICATION SPEC: 114-18050	PRODUCT GROUP DRAWING FOR: JUNIOR POWER TIMER CONTACT
MATERIAL: SEE TABLE	FINISH: SEE TABLE	REVISION: A000779	SIZE: 10-1

UNDEALD / ungedichtet

DESIGN 1

Form 1

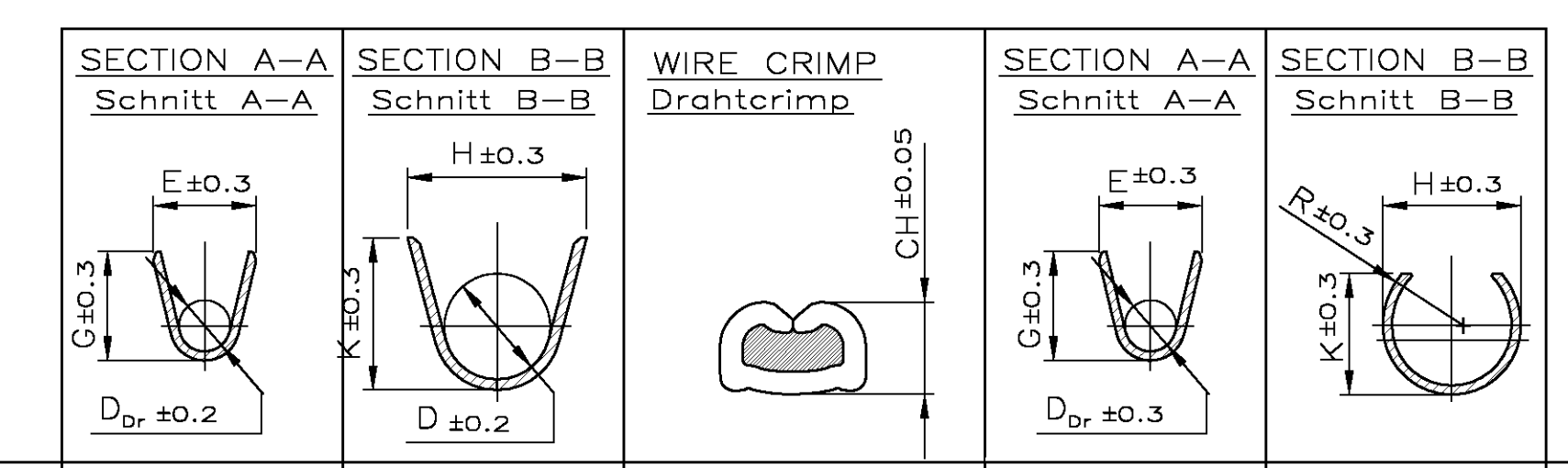


SINGLE WIRE SEAL
Einzel-Dichtungs-System

REMARKS

Bemerkungen

- 1 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
- 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 ueber min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht Crimbereich min. 1µm verzinkt ueber Ni-Zwischenschicht
- 3 CANTILEVER SPRING INSIDE AND OUTSIDE 0.4-1.2µm Au
Ueberfeder 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
Kontaktkoerper, Kontaktfeder innen und Crimbereich min. 1µm verzinkt ueber Ni-Zwischenschicht, Anlageflaeche zur Ueberfeder und Kontaktfeder aussen selektiv 0,8µm vergoldet ueber 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 1µm TIN PLATED OVER Ni-LAYER
Kontaktzone und Anlageflaeche zur Ueberfeder min. 0,8µm vergoldet min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht Crimbereich min. 1µm verzinkt ueber 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
Kontaktkoerper und Crimbereich min. 1µm verzinkt ueber Ni-Zwischenschicht, Anlageflaeche zur Ueberfeder selektiv 0,8µm vergoldet ueber min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht
- 7 CUT OFF OPTIONAL
Abschnitt\Freischnitt optional
- 8 SWAGE ONLY FOR PN 929937, 929939, 929941
Swage nur fuer PN 929937, 929939, 929941



ORDER-No. STRIP FORM Bandware	REV.	ORDER-No. LOOSE PIECE Einzelausfuhrung	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberflaeche	DGB [mm²]	SECTION A-A Schnitt A-A	SECTION B-B Schnitt B-B	WIRE CRIMP Drahtcrimp	SECTION A-A Schnitt A-A	SECTION B-B Schnitt B-B	APPLICATION TOOL Anschlag-WKZ	HAND TOOL Handzange	EXTRACTION TOOL Ausdrueckwerkzeug No.: 968107-1	A	B	C	D	E	ORDER-No. SINGLE SEAL Einzeldichtung	ORDER-No. DEAD END PLUG Blindstopfen	1
2-927766-1	E	2-929929-1	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm	>1.0-2.5 FLK	E = 3.6 G = 3.8 D = 1.8	H = 5.4 K = 4.6 D = 3.2	2.5mm² = 1.77 2.0mm² = 1.64 1.5mm² = 1.51	E = 2.8 G = 3.9 D = 1.7	H = 4.8 K = 4.2 R = 2.8	MQC-Applicator 2-878845-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	3.5	5.9	7.5	18.8	0.4	828905-1	828922-1	1	
1-927766-1	E	1-929929-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm	>1.0-2.5 FLR	E = 3.6 G = 3.8 D = 1.8	H = 5.4 K = 4.6 D = 3.2	2.5mm² = 1.77 2.0mm² = 1.64 1.5mm² = 1.51	E = 2.8 G = 3.9 D = 1.7	H = 4.8 K = 4.2 R = 2.8	MQC-Applicator 2-878845-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	3.5	5.9	7.5	21	0.4	828905-1	828922-1	1	
927766-3	D	929929-3	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm	0.5-1.0 FLR	E = 2.6 G = 2.8 D _{cr} = 1.1	H = 5.4 K = 4.6 D = 3.2	1.0mm² = 1.36 0.75mm² = 1.27 0.5mm² = 1.18	E = 2.2 G = 2.8 D _{cr} = 1.2	H = Ø4.6 K = 4.2 R = 2.3	MQC-Applicator 878335-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	3	5.4	7	21	0.6	828904-1	828922-1	1	
927766-1	D	929929-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm	0.5-1.0 FLR	E = 2.6 G = 2.8 D _{cr} = 1.1	H = 5.4 K = 4.6 D = 3.2	1.0mm² = 1.36 0.75mm² = 1.27 0.5mm² = 1.18	E = 2.2 G = 2.8 D _{cr} = 1.2	H = Ø4.6 K = 4.2 R = 2.3	MQC-Applicator 878335-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	3	5.4	7	18.8	0.6	828904-1	828922-1	1	
2-929937-1	E	2-929938-1	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm	0.2-0.5 FLR	E = 2.1 G = 2.1 D _{cr} = 0.8	H = 5.4 K = 4.6 D = 3.2	0.5mm² = 1.12 0.35mm² = 1.05 0.25mm² = 1.0 0.2mm² = 0.98	E = 1.7 G = 2.1 D _{cr} = 0.8	H = 4.2 K = 4.35 R = 2.4	MQC-Applicator 878334-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	2.5	4.9	6.5	21	0.9	828904-1	828922-1	1	
1-929937-1	E	1-929938-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm	0.2-0.5 FLR	E = 2.1 G = 2.1 D _{cr} = 0.8	H = 5.4 K = 4.6 D = 3.2	0.5mm² = 1.12 0.35mm² = 1.05 0.25mm² = 1.0 0.2mm² = 0.98	E = 1.7 G = 2.1 D _{cr} = 0.8	H = 4.2 K = 4.35 R = 2.4	MQC-Applicator 878334-2	539635-1 mit Matrize: 539737-2	2.5	4.9	6.5	18.8	0.9	828904-1	828922-1	1	
929937-6	E	929938-6	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
929937-3	E	929938-3	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
929937-1	E	929938-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
2-929939-1	E	2-929940-1	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
1-929939-1	E	1-929940-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
929939-6	E	929940-6	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
929939-3	E	929940-3	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
929939-1	E	929940-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
2-927770-1	G	2-929930-1	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
1-927770-1	G	1-929930-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
927770-8	G	929930-8	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
927770-6	F	929930-6	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
927770-3	F	929930-3	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
927770-1	F	929930-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
2-929941-1	E	2-929942-1	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
1-929941-1	E	1-929942-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
929941-6	D	929942-6	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
929941-3	D	929942-3	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
929941-1	D	929942-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
1-927772-1	D	1-929931-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	
927772-3	C	929931-3	CuSn4	vorverzinkt min. 1µm																	
927772-1	C	929931-1	CuFe2	vorverzinkt min. 1µm																	

THIS DRAWING IS NOT SUBJECT TO CONSTANT CHANGING SERVICE AND DOES NOT LAY CLAIM TO BE COMPLETE. FOR DEFINITE SPECIFICATION SEE RESPECTIVE TE CONNECTIVITY CUSTOMER DRAWINGS.

FURTHER VERSIONS ON INQUIRY.

Diese Zeichnung unterliegt nicht dem staendigem Aenderungsdienst und erhebt keinen Anspruch auf Vollstaendigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen TE CONNECTIVITY-Kundenzeichnung zu entnehmen.

Weitere Ausfuhrungen auf Anfrage.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT SEHE ZIEHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT		REV. 01	DATE 03-06-99	TE Connectivity	
DIMENSIONS DIN EN 60113		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		PRODUCT SPEC 109-18013	
D ±0.2 F ±0.1 G ±0.1 H ±0.1		APPLICATOR SPEC 114-18050		PRODUCT GROUP DRAWING FOR: JUNIOR POWER TIMER CONTACT	
MATERIAL SEE TABLE		FINISH SEE TABLE		SIZE LARGE CODE DRAWING NO A000779	
SCALE 10:1		SHEET 2 of 2		RESTRICTED TO	