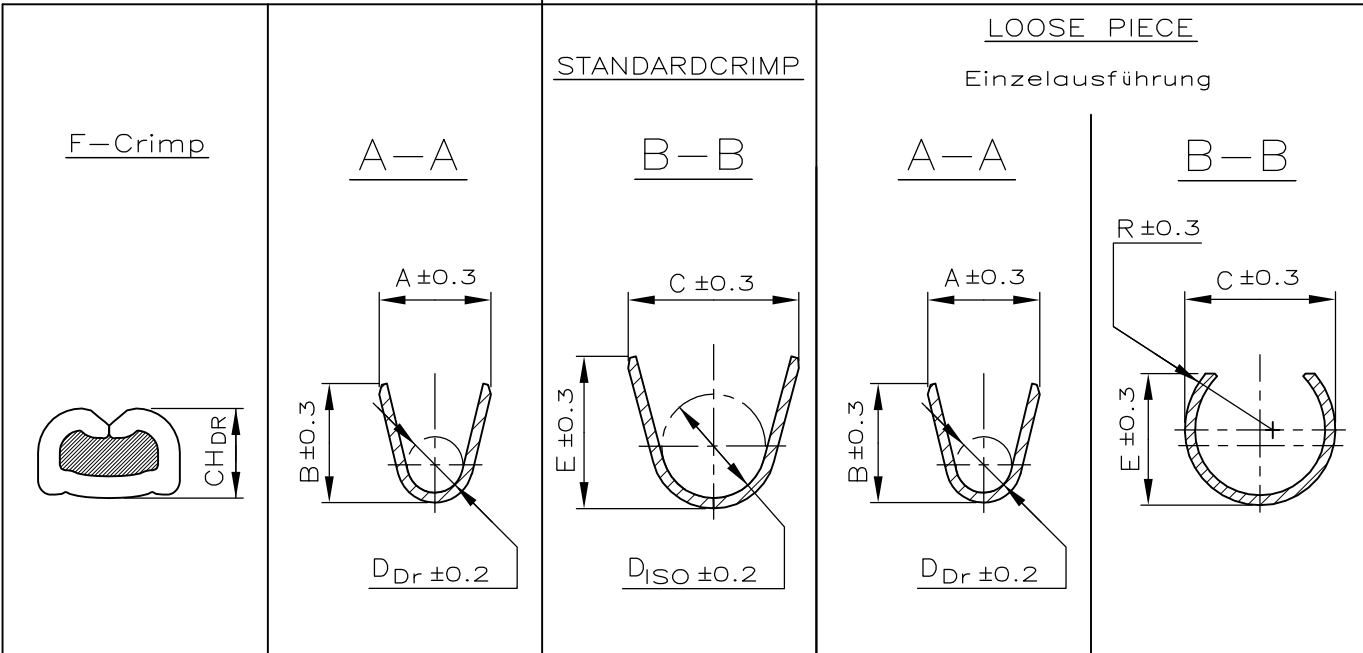
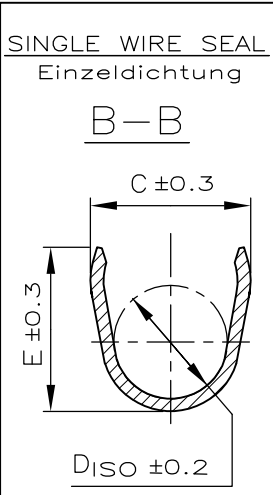
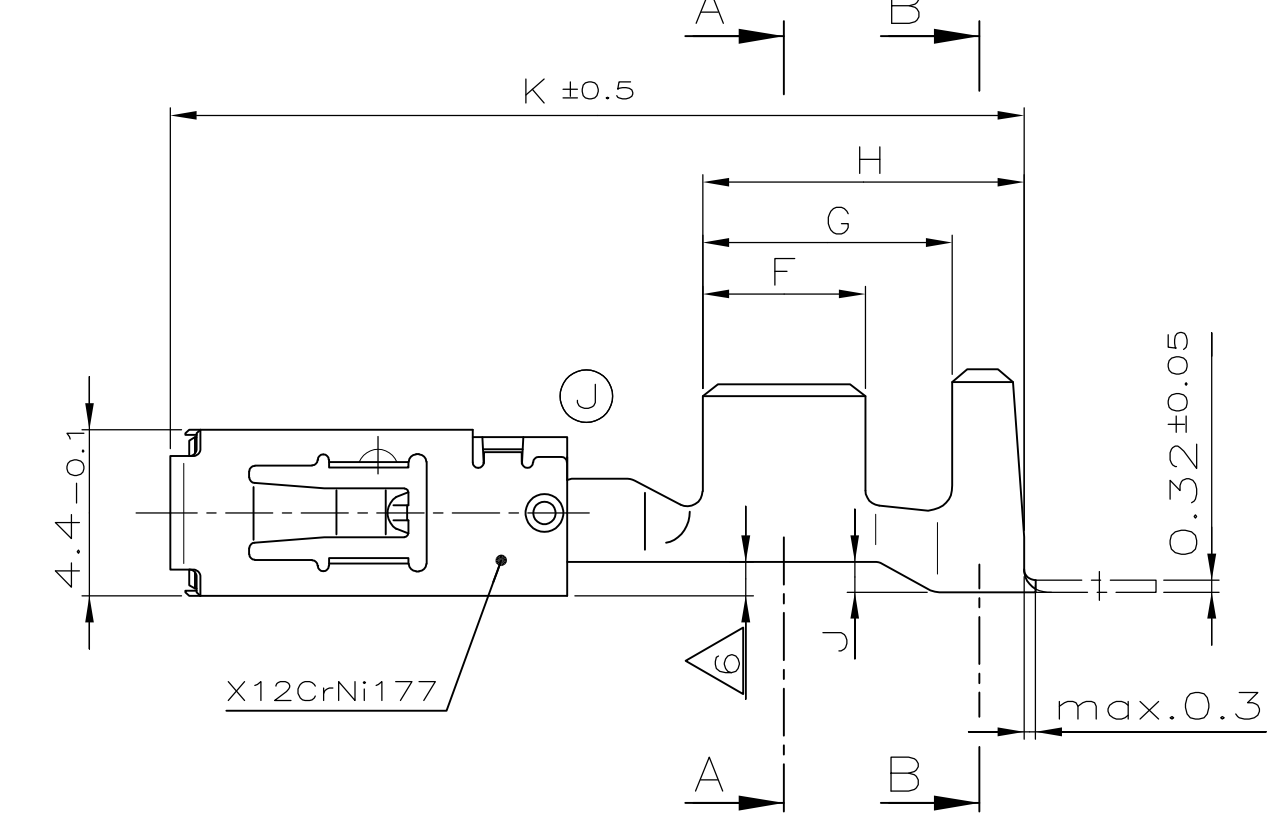


LOC	DIST	REVISIONS				DATE	DWN	APVD
AI	—	F	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG				
PROJECT NR.	94-52140	J4	REVISED PER	ECO-11-005150		21MAR11	RK	HMR

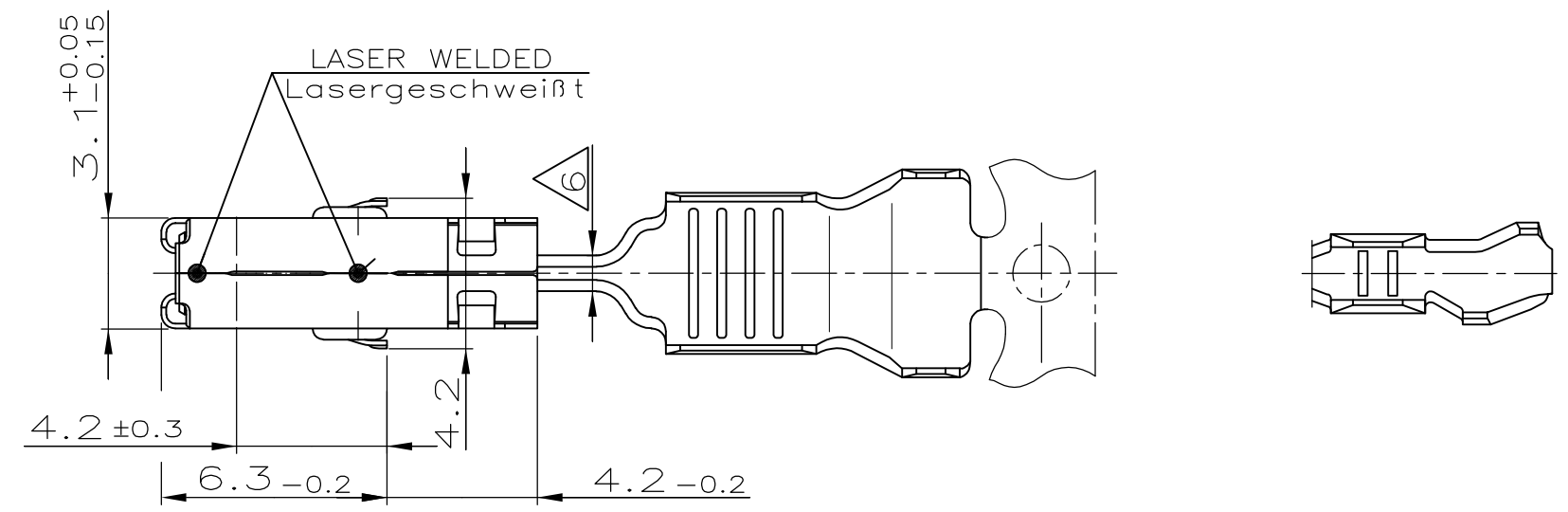
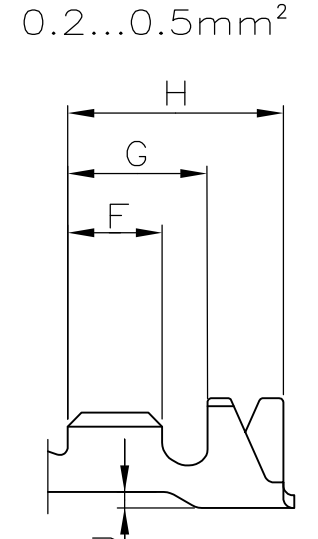
- REMARKS
Bemerkungen
- 1 MATING PART SEE INTERFACE DRAWING
AMP-Nr.: 114-18230-002
Gegenstecker nach Ausführungsvorschrift
AMP-Nr.: 114-18230-002
- 2 ONLY FOR FLR-WIRE SEE DIN 72551, PART 6
Nur für FLR-Leitung nach DIN 72551, Teil 6
- 3 APPLICATION OF CONTACTS VERSION A+B SEE
SPEC.:114-18148
Verarbeitung der Kontakte Ausführung A+B siehe
Spec.:114-18148
- 4 SURFACE:
— PRE TIN PLATED 1 TO 3 μm
— GOLD PLATED MIN. 2 μm (only contact area)
— SILVER PLATED 3 TO 5 μm (only contact area)
Oberfläche:
— verzinkt 1 bis 3 μm
— galv. vergoldet min. 2 μm (nur Kontaktzone)
— galv. versilbert 3 bis 5 μm (nur Kontaktzone)
- 5 DOUBLE CRIMPS ARE ONLY POSSIBLE WITH
APPLICATORS AUTHORIZED BY AMP (NO HAND TOOL!)
SUITABLE TOOLS ON REQUEST
Doppelanschlüsse sind nur mit von AMP zugelassenen
Anschlagwerkzeugen möglich (keine Handzangen!)
passende Werkzeuge auf Anfrage
- 6 GAUGE INSPECTION
Lehrenprüfung
- 7 DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER
Einzelheiten der Ausführung bleiben dem Hersteller überlassen
ONLY THE GERMAN-LANGUAGE VERSION SHALL BE BINDING
Maßgebend ist der deutsche Text
- 9 IN THE TRANSITION SUPPLY OF REV. D PERMISSIBLE
Im Übergang Lieferung von Rev. D zulässig
- 10 PUNCHING OIL: RAZIOL CLF 11 SG
Stanzöl:



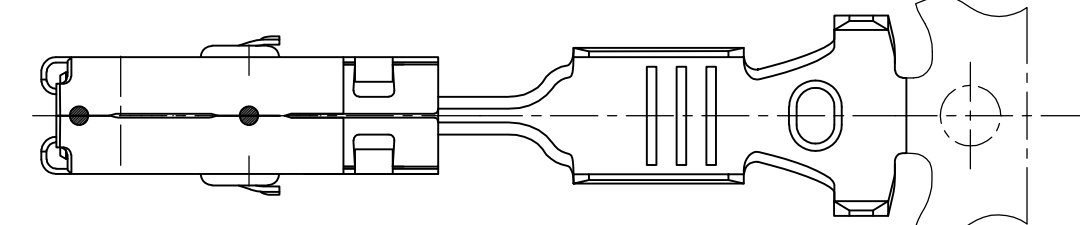
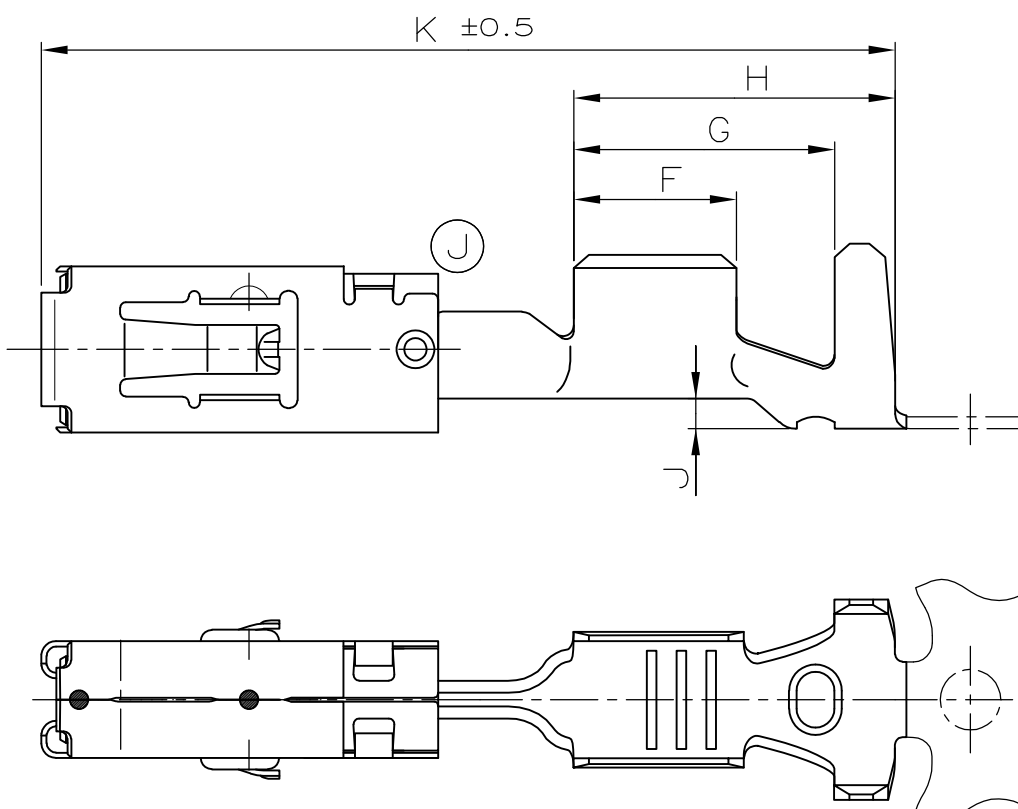
STANDARD CRIMP



ONLY FOR
WIRE SIZE RANGE
Nur für DGB



SINGLE WIRE SEAL
Einzeldichtungssystem



VERSION Ausführung		ORDER-NO. STRIP FORM		Rev.	ORDER-NO. LOOSE PIECE	Rev.	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberfläche	APPLICATION TOOL POSSIBLE DOUBLE CRIMPS Anschlag-WKZ mügl. Doppelschläge	HAND TOOL Handzange	WIRE SIZE RANGE Leiter- quer- schnitt	CH _{DR}	A	B	D _{DR}	C	E	D _{ISO}	A	B	D _{DR}	C	E	R	F	G	H	J	K												
													WIRE CRIMP Drahtcrimp	ISOLATION CRIMP Isolationscrimp	WIRE CRIMP Drahtcrimp	ISOLATION CRIMP Isolationscrimp																									
													STRIP FORM/Bandware												LOOSE PIECE/Einzelausführung																
													CRIMPDIMENSIONS / Crimpabmessungen																								mm				
SINGLE WIRE SEAL / Einzeldichtung	1-1719506-3	A	-		CuNiSi	△	SILVER PLATED versilbert	-	-	12 AWG	-	4,0	4,2	2,0	5,0	5,0	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9	7,5	0,8	21,0	828905-1	828922-1											
	1-1719506-1	A	-		CuNiSi	△	PRE TIN PLATED verzinkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968859-4	E	1-968877-4	E	△	CuNiSi	△	SILVER PLATED versilbert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968859-3	E	1-968877-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968859-2	-	1-968877-2	-		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	x-541537-x	Matrize 539635-1	4,0	2,27	4,5	4,7	2,3	6,0	6,0	4,3	3,4	4,8	2,3	5,5	5,4	3,3	4,3	6,9	8,5	1,25	22,6	828985-1	828986-1										
	1-968859-1	E	1-968877-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	Matrize 539727-2	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1-968857-4	E	1-968876-4	E	△	CuNiSi	△	SILVER PLATED versilbert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1-968857-3	E	1-968876-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	x-878974-x	Basis-HZ 539635-1	2,5	1,88	3,6	3,8	1,7	5,0	5,0	3,5	2,8	3,9	1,7	4,8	4,4	2,8	3,5	5,9	7,5	0,8	21	828905-1	828922-1										
	1-968857-2	-	1-968876-2	-		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	△	Matrize 539727-2	△	1,5	1,58	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1-968857-1	E	1-968876-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1-968855-4	E	1-968875-4	E	△	CuNiSi	△	SILVER versilbert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1-968855-3	E	1-968875-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	x-878973-x	Basis-HZ 539635-1	1,0	1,36	2,5	2,7	1,2	4,8	4,8	3,3	2,2	2,8	1,2	4,4	4,2	2,6	3	5,4	7	0,75	21	828904-1	828922-1										
	1-968855-2	E	1-968875-2	E		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	△	Matrize 539726-2	△	0,75	1,27	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1-968855-1	E	1-968875-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	-	△	0,5	1,18	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1-968882-3	E	1-968896-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
1-968882-2	-	1-968896-2	-		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	x-541563-x	Basis-HZ 539635-1	0,35	1,08	2,1	2,1	0,8	4,5	4,5	3,2	1,7	2,15	0,8	4,2	4,15	2,4	2,5	4,9	6,5	0,75	21	828904-1	828922-1											
1-968882-1	E	1-968896-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	Matrize 539725-2	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
STANDARD CRIMP	1-968853-3	E	1-968874-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	x-541534-x	Basis-HZ 539635-1	4,0	2,27	4,5	4,7	2,3	5,7	5,9	3,3	3,4	4,8	2,3	4,4	5,2	2,6	4,3	6,6	8,5	0,8	22,6	-	-										
	1-968853-2	-	1-968874-2	-		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	-	Matrize 539723-2	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968853-1	E	1-968874-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968851-3	E	1-968873-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	x-541536-x	Basis-HZ 539635-1	2,5	1,88	3,6	3,8	1,7	4,6	4,8	2,6	2,8	3,9	1,7	3,8	4,4	2,3	3,5	5,1	6,7	0,3	20,2	-	-										
	1-968851-2	E	1-968873-2	E		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	△	Matrize 539723-2	△	1,5	1,58	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968851-1	E	1-968873-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968849-3	E	1-968872-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	x-541628-x	Basis-HZ 539635-1	1,0	1,36	2,5	2,7	1,2	3,3	3,5	1,8	2,2	2,8	1,2	2,8	3,2	1,6	3	4,6	6,2	0,2	20,2	-	-										
	1-968849-2	E	1-968872-2	E		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	△	Matrize 539722-2	△	0,75	1,27	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968849-1	E	1-968872-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	-	△	0,5	1,18	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968880-3	E	1-968895-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	x-541535-x	Basis-HZ 539635-1	1,0	1,36	2,5	2,7	1,2	3,3	3,5	1,8	2,2	2,8	1,2	2,8	3,2	1,6	3	4,6	6,2	0,2	20,2	-	-										
	1-968880-2	-	1-968895-2	-		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	△	Matrize 539721-2	△	0,75	1,27	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968880-1	E	1-968895-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	-	△	0,5	1,14	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968880-3	E	1-968895-3	E			△	SILVER PLATED versilbert	x-541562-x	Basis-HZ 539635-1	0,35	1,08	2,1	2,1	0,8	2,9	2,9	1,4	1,7	2,15	0,8	2,5	2,5	1,4	2,5	3,7	5,7	0,2	20,2	-	-										
	1-968880-2	-	1-968895-2	-		CuNiSi	△	GOLD PLATED vergoldet	△	Matrize 539721-2	△	0,25	1,02	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	1-968880-1	E	1-968895-1	E			△	PRE TIN PLATED verzinkt	△	-	△	0,2	1,00	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.		DWN S. Blüder	22.09.97	 TE Connectivity						
		CHK G. Hotea	22.09.97							
DIMENSIONS: DIMENSIONEN mm		PRODUCT SPEC VERARBEITUNGSSPEZ 114-18148		NAME	PRODUCT GROUP DRAWING FOR Tabellenzeichnung fuer AMP MCP2.8					
		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ 114-18148								
MATERIAL	—	FINISH / OBERFLÄCHE / FARBE	—	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO. (REPLACES 116-18018-001)	RESTRICTED TO HUR FÜR			
		WEIGHT GEWICHT	—	A1	00779	1355036	—			
		CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG		SCALE MASSSTAB	5:1	SHEET BLATT	1	OF VON	1	REV J4