



REVISIONS				
#	CTH	DESCRIPTION	DATE	APPV
J12		PNs 1-968855-4, 1-968857-4, 1-968859-4 OBSOLETE ON DRW.	05MAR2018	MAH. BECK
J13		Added PN 2-968851-3, 2-968853-3 2-968857-3 and 2-968859-3	07MAY2018	FRAN BECK
J14		Obsolete PN 1-968882-1/-2/-3; PN 1-968880-1/-3	11NOV2020	FRAN BECK
J15		PCN-22-152506	14SEP2022	FRAN GRIE

VERSION Ausfuehrung	ORDER-NO. STRIP-FORM	REV	BODY	SPRING	SURFACE	WIRE SIZE RANGE	INSULATION DIAMETER	CRIMP DIMENSIONS / Crimpabmessungen mm											WEIGHT Gewicht	SINGLE WIRE SEAL Einzelichtung	TE CONNECTIVITY NO. DEAD END PLUG Blindstopfen	TE CONNECTIVITY NO.	APPLICATION TOOLS Verarbeitungswerkzeuge		
								A	B	D _{DR}	C	E	D _{ISO}	F	G	H	J	K							
	1-1719506-3	A			SILVER PLATED versilbert	12 AWG	3.0	4.0	4.2	2.0	5.0	5.0	3.5	3.5	5.9	7.5	0.8	21.0	0.59	828905-1	828922-1				
	1-1719506-1	A			PRE TIN PLATED verzinkt		3.8																		
	2-968859-3	D			SILVER PLATED versilbert		3.4																		
	1-968859-3	F	J15		SILVER PLATED versilbert	4	-	4.5	4.7	2.3	6.0	6.0	4.3	4.3	7.0	8.5	1.25	22.6	0.65	828985-1	828986-1				
	1-968859-1	E			PRE TIN PLATED verzinkt		3.7																		
	2-968857-3	B			SILVER PLATED versilbert		2.2																		
	1-968857-3	F	J15		SILVER PLATED versilbert	1.5	-	3.6	3.8	1.7	5.0	5.0	3.5	3.5	6.0	7.6	0.8	21.0	0.58	828905-1	828922-1				
	1-968857-2	D			GOLD PLATED vergoldet	2.5	3.0																		
	1-968857-1	E			PRE TIN PLATED verzinkt		3.0																		
	1-968855-3	F	J15		SILVER PLATED versilbert	0.5	1.4																		
	1-968855-2	E			GOLD PLATED vergoldet	-	2.1	2.5	2.7	1.2	4.8	4.8	3.3	3.0	5.6	7.2	0.75	21.0	0.54	828904-1	828922-1				
	1-968855-1	E			PRE TIN PLATED verzinkt	1.0	2.1																		
	1-2141859-3	B	J15		SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2																		
	1-2141859-2	A			GOLD PLATED vergoldet	-	1.4	2.4	2.3	1.0	4.5	4.5	3.2	2.5	5.1	6.7	0.75	21.0	0.52	828904-1	828922-1				
	1-2141859-1	A			PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4																		
	1-968882-3	E			SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2	2.1	2.1	0.8	4.5	4.5	3.2	2.5	5.1	6.7	0.75	21.0	0.52	828904-1	828922-1				
	1-968882-2	E			GOLD PLATED vergoldet	-	1.4																		
	1-968882-1	E			PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4																		
	2-968853-3	D			SILVER PLATED versilbert		2.7																		
	1-968853-3	F	J15		SILVER PLATED versilbert	4	-	4.5	4.7	2.3	5.7	5.9	3.3	4.3	6.8	8.7	0.8	22.6	0.65	-	-				
	1-968853-1	E			PRE TIN PLATED verzinkt		3.7																		
	2-968851-3	D			SILVER PLATED versilbert		2.2																		
	1-968851-3	F	J15		SILVER PLATED versilbert	1.5	2.2	3.6	3.8	1.7	4.6	5.0	2.6	3.5	5.1	6.7	0.3	20.2	0.56	-	-				
	1-968851-2	E			GOLD PLATED vergoldet	2.5	3.0																		
	1-968851-1	E			PRE TIN PLATED verzinkt		3.0																		
	1-968849-3	F	J15		SILVER PLATED versilbert	0.5	1.4	2.5	2.7	1.2	3.3	3.5	1.8	3.0	4.6	6.2	0.2	20.2	0.51	-	-				
	1-968849-2	E			GOLD PLATED vergoldet	-	2.1																		
	1-968849-1	E			PRE TIN PLATED verzinkt	1.0	2.1																		
	1-2141857-3	B	J15		SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2	2.4	2.3	1.0	2.9	2.9	1.4	2.5	3.8	5.7	0.2	20.2	0.48	-	-				
	1-2141857-1	A			PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4																		
	1-968880-3	E			SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2	2.1	2.1	0.8	2.9	2.9	1.4	2.5	3.8	5.7	0.2	20.2	0.48	-	-				
	1-968880-1	E			PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4																		

SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-18148
siehe Verarbeitungsspezifikation 114-18148

NOTES:
Bemerkungen:

- MATING PART SEE INTERFACE DRAWING
TE-NO.: 114-18230-002
Gegenstecker nach Ausfuehrungsvorschrift
TE-Nr.: 114-18230-002
- 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)
Oberflaeche:
- verzinkt 1 bis 3 µm
- vergoldet min. 2 µm (nur Kontaktzone)
- versilbert 3 bis 5 µm (nur Kontaktzone)
- DOUBLE CRIMPS ARE ONLY POSSIBLE WITH
APPLICATORS AUTHORIZED BY TE (NO HAND TOOL)
SUITABLE TOOLS ON REQUEST
Doppelanschlaege sind nur mit von TE zugelassenen
Anschlagwerkzeugen moeglich (keine Handzangen)
passende Werkzeuge auf Anfrage
- GAUGE INSPECTION
Lehrenpruefung
- DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER
Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen
- ONLY GERMAN LANGUAGE VERSION SHALL BE BINDING
Massgebend ist der deutsche Text
- PUNCHING OIL RAZIOL CLF 11 SG
Stanzoeel:
- "Ag+" MARKING ON SILVER PLATED VERSIONS FOR INCREASED LIMIT TEMPERATURE
"Ag+" Markierung auf versilberten Versionen fuer erhoehte Grenztemperatur
- 968880 nicht fuer Neuanwendungen, wird ersetzt durch 2141857
968882 nicht fuer Neuanwendungen, wird ersetzt durch 2141859
968880 SUPERSEDED BY PN 2141857
968882 SUPERSEDED BY PN 2141859
- Unterschiedliche Ausfuehrung und Anzahl der SERRATIONS
DIFFERENT FORM AND NUMBER OF THE SERRATIONS POSSIBLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN S. Blidar	ZZSEP97	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK G. Hotea	ZZSEP97	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: PLC ±0.2 PLC ±0.1 PLC ±0.1 PLC ±0.1 FINISH #1		APPV J. Woller	ZZSEP97	PRODUCT GROUP DRAWING FOR Tabellenzeichnung fuer AMP MCP 2.8	
MATERIAL		APPLICATION SPEC 108-18513	114-18148	SIZE A1	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT	00779	CAGE CODE C=1355036	SCALE 5:1
		REVISIONS	1	SHEET 1 of 1	REV 15