



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

VERSION Ausfuehrung	ORDER-NO. STRIP-FORM	REV	BODY Werkstoff	SPRING	SURFACE Oberflaeche	WIRE SIZE RANGE Leiter- quer- schnitt mm <sup>2</sup>	INSULATION DIAMETER Isolations- durchmesser mm	CRIMP DIMENSIONS / Crimpabmessungen mm											WEIGHT Gewicht g	SINGLE WIRE SEAL Einzeldichtung	TE CONNECTIVITY NO. DEAD END PLUG Blindstopfen	TE CONNECTIVITY NO.	APPLICATION TOOLS Verarbeitungswerkzeuge			
								A	B	D <sub>DR</sub>	C	E	D <sub>ISO</sub>	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	4	3.4	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					
1-968859-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert		-																			
1-968859-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		3.7																			
2-968857-3	B				SILVER PLATED versilbert	1.5	2.2	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					
1-968857-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert		-																			
1-968857-2	D				GOLD PLATED vergoldet	2.5	3.0	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					
1-968857-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		2.1																			
1-968855-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert	0.5	1.4	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					
1-968855-2	E				GOLD PLATED vergoldet	-	-																			
1-968855-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt	1.0	2.1																			
1-2141859-3	B	J15			SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2	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					
1-2141859-2	A				GOLD PLATED vergoldet	-	-																			
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	-	-																			
1-968882-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4																			
2-968853-3	D				SILVER PLATED versilbert	4	2.7	4.5	4.7	2.3	5.7	5.9	3.3	4.3	6.8	8.7	0.8	22.6	0.65	-	-					
1-968853-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert		-																			
1-968853-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		3.7																			
2-968851-3	D				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	-	-					
1-968851-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert		-																			
1-968851-2	E				GOLD PLATED vergoldet	2.5	3.0	2.5	2.7	1.2	3.3	3.5	1.8	3.0	4.6	6.2	0.2	20.2	0.51	-	-					
1-968851-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		2.1																			
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	-	-																			
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 erhoehnte 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: ±0.2		APPV J. Woller	ZZSEP97	PRODUCT GROUP DRAWING FOR Tabellenzeichnung fuer AMP MCP 2.8	
MATERIAL		FINISH #1	WEIGHT	SIZE A1	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE	DRAWING NO. 114-18148	SCALE 5:1	SHEET 1 of 1
		APPLIC. SPEC 108-18513	WEIGHT	REV 15	