



REVISIONS				
#	DATE	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	Ausführung	ORDER-NO. STRIP-FORM	Bestell-Nr. Bandware	REV	BODY	MATERIAL	Werkstoff	SURFACE	Oberfläche	WIRE SIZE RANGE	INSULATION DIAMETER	Isolations-durchmesser	CRIMP DIMENSIONS / Crimpabmessungen mm											WEIGHT	Gewicht	SINGLE WIRE SEAL	Einzel-dichtung	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																		
SINGLE WIRE SEAL / Einzeldichtung	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		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				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		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				1.5			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			3.6	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															
	1-968857-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt					3.0																														
	1-968855-3	F			J15	SILVER PLATED versilbert				0.5			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					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			2.5	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															
	1-2141859-3	B			J15	SILVER PLATED versilbert				0.2			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					1.4		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			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															
	1-968882-3	E				SILVER PLATED versilbert				0.2			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		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															
	1-968882-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt				0.5			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															
	2-968853-3	D				SILVER PLATED versilbert					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				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		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				1.5			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			3.6	3.8	1.7	4.6	5.0	2.6	3.5	5.1	6.7	0.3	20.2	0.56	-	-																
1-968851-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt					3.0																															
1-968849-3	F			J15	SILVER PLATED versilbert				0.5			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		2.5	2.7	1.2	3.3	3.5	1.8	3.0	4.6	6.2	0.2	20.2	0.51	-	-																
1-968849-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt				1.0			2.5	2.7	1.2	3.3	3.5	1.8	3.0	4.6	6.2	0.2	20.2	0.51	-	-																
1-2141857-3	B			J15	SILVER PLATED versilbert				0.2			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			2.4	2.3	1.0	2.9	2.9	1.4	2.5	3.8	5.7	0.2	20.2	0.48	-	-																
1-968880-3	E				SILVER PLATED versilbert				0.2			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			2.1	2.1	0.8	2.9	2.9	1.4	2.5	3.8	5.7	0.2	20.2	0.48	-	-																

SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-18148  
siehe Verarbeitungsspezifikation 114-18148

NOTES:  
Bemerkungen:

- MATING PART SEE INTERFACE DRAWING  
TE-NO.: 114-18230-002  
Gegenstecker nach Ausführungsvorschrift  
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)  
Oberfläche:  
- 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  
Doppelanschlüsse sind nur mit von TE zugelassenen Anschlagwerkzeugen möglich (keine Handzangen)  
passende Werkzeuge auf Anfrage
- GAUGE INSPECTION  
Lehrenprüfung
- DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER  
Einzelheiten der Ausführung bleiben dem Hersteller ueberlassen
- ONLY GERMAN LANGUAGE VERSION SHALL BE BINDING  
Massgebend ist der deutsche Text
- PUNCHING OIL RAZIOL CLF 11 SG  
Stanzöl:
- "Ag+" MARKING ON SILVER PLATED VERSIONS FOR INCREASED LIMIT TEMPERATURE  
"Ag+" Markierung auf versilberten Versionen fuer erhöhte 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 <b>PRODUCT GROUP DRAWING FOR</b> Tabellenzeichnung fuer AMP MCP 2.8
DIMENSIONS: mm		CHK G. Hotea	ZZSEP97	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2		APV J. Woller	ZZSEP97	NAME
MATERIAL		APPLICATION SPEC 108-18513		SIZE
		114-18148		CAGE CODE DRAWING NO
		WEIGHT		RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1 SHEET 1 of 1 REV 15