



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	Ausführung	ORDER-NO. STRIP-FORM	REV	BODY	MATERIAL	Werkstoff	SURFACE	WIRE SIZE RANGE	INSULATION DIAMETER	CRIMP DIMENSIONS / Crimpabmessungen mm										WEIGHT	SINGLE WIRE SEAL	TE CONNECTIVITY NO.	APPLICATION TOOLS					
										A	B	D <sub>DR</sub>	C	E	D <sub>ISO</sub>	F	G	H	J					K				
								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					
								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					
								1.5	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					
								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					
								0.5	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					
								1.0	2.1	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					
								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					
								0.5	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					
								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					
								0.5	1.4	2.5	2.7	1.2	5.7	5.9	3.3	4.3	6.8	8.7	0.8	22.6	0.65	-	-					
								4	3.7	4.5	4.7	2.3	5.7	5.9	3.3	4.3	6.8	8.7	0.8	22.6	0.65	-	-					
								1.5	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	-	-					
								2.5	3.0	2.5	2.7	1.2	4.6	5.0	2.6	3.5	5.1	6.7	0.3	20.2	0.56	-	-					
								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	-	-					
								1.0	2.1	2.4	2.3	1.0	2.9	2.9	1.4	2.5	3.8	5.7	0.2	20.2	0.48	-	-					
								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	-	-					
								0.5	1.4	2.1	2.1	0.8	2.9	2.9	1.4	2.5	3.8	5.7	0.2	20.2	0.48	-	-					
								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	-	-					
								0.5	1.4	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 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: ±0.2		APPV J. Woller	ZZSEP97	PRODUCT GROUP DRAWING FOR	
MATERIAL		APPLICATION SPEC		Tabellenzeichnung fuer	
FINISH		114-18148		AMP MCP 2.8	
WEIGHT		SIZE		RESTRICTED TO	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1		SHEET 1 of 1	
		REV 15			