



REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APPROV.
J11		NOTE B ADDED. TABLE UPDATE WITH PNs 1-...-4	17MAY2017	MAH. SBEC
J12		PNs 1-968855-4, 1-968857-4, 1-968859-4 OBSOLETE ON DRW.	05MAR2018	MAH. SBEC
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

VERSION Ausfuehrung	ORDER-NO. STRIP-FORM Bestell-Nr. Bandware	REV	BODY Werkstoff	SPRING	SURFACE Oberflaeche	WIRE SIZE RANGE Leiter- quer- schnitt mm²	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 _{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	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	E				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	E				SILVER PLATED versilbert		-																		
1-968857-2	D				GOLD PLATED vergoldet	2.5	3.0																		
1-968857-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		-																		
1-968855-3	E				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	A				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	E				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	E				SILVER PLATED versilbert		-																		
1-968851-2	E				GOLD PLATED vergoldet	2.5	3.0																		
1-968851-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		-																		
1-968849-3	E				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	A				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
Gegensecker 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 moeglich
DIFFERENT FORM AND NUMBER OF THE SERRATIONS POSSIBLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN S. Blidar	22SEP97	 TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK G. Hotea	22SEP97	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2		APVD J. Woller	22SEP97	NAME PRODUCT SPEC 108-18513 APPLICATION SPEC 114-18148
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	SIZE A1
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 1 OF 1	RESTRICTED TO REV J14

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[1-968859-1](#)