

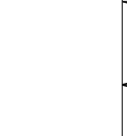
REVISIONS				
P.	LTA	DESCRIPTION	DATE	APPV
J11		NOTE B ADDED. TABLE UPDATE WITH PNs 1-14-4	17MAY2017	MAH, SBEC
J12		Pns 1-968855-4, 1-968857-4, 1-968859-4 OBSOLETE ON DRW.	05MAR2018	MAH, SBEC
J13		Added PN 2-968851-3, 2-968853-3, 2-968857-3 and 2-968859-3	07MAY2018	FRAN, BECK
J14		Obsolete PN 1-968882-1/-2/-3; PN 1-968880-1/-3	11NOV2020	FRAN, BECK

VERSION / Ausfuehrung		ORDER-NO. / STRIP-FORM Bestell-Nr. / Bandware		REV	MATERIAL / Werkstoff	BODY / SPRING	REV	WIRE SIZE RANGE / Leiterquerschnitt mm ²	INSULATION DIAMETER / Isolationsdurchmesser mm	CRIMP DIMENSIONS / Crimpabmessungen mm											WEIGHT / Gewicht g	SINGLE WIRE SEAL / Einzeldichtung	TE CONNECTIVITY NO. / DEAD END PLUG / Blindstopfen	TE CONNECTIVITY NO.	APPLICATION TOOLS / Verarbeitungsverfahren
A	B	^D DR	C	E	^D ISO																				
						X10CPN118-8																			
1-1719506-3	A	SILVER PLATED versilbert	12	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	AWG	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
Gegenstecker nach Ausfuehrungsvorschrift
TE-Nr.: 114-18230-002
- SURFACE: / Oberflaeche:
- PRE TIN PLATED 1 TO 3 μm
- GOLD PLATED MIN. 2 μm (ONLY CONTACT AREA)
- SILVER PLATED 3 TO 5 μm (ONLY CONTACT AREA)
- 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.		DWN S. Blidar	22SEP97		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2	CHK G. Hotea		22SEP97	NAME PRODUCT SPEC
MATERIAL		FINISH	APVD J. Woller		22SEP97	PRODUCT GROUP DRAWING FOR Tabellenzeichnung fuer AMP MCP 2.8
SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. 114-18148	WEIGHT	SCALE 5:1	RESTRICTED TO SHEET 1 OF 1	
CUSTOMER DRAWING		REV 1	REV 1			

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Automotive Connectors](#) category:

Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[003-018-000](#) [60403001](#) [60993906-B](#) [M902-2131](#) [M902-2161](#) [M902-2344](#) [72.330.1035.1](#) [73.353.4028.0](#) [F119300-B](#) [F166900](#) [F258300-B](#)
[F358300-B](#) [F407400](#) [F444110](#) [F487000](#) [F509500B-B](#) [827153-1](#) [8N1515-32-24P](#) [9-1326729-8](#) [925474-1](#) [928905-1](#) [964562-4](#) [968782-1](#)
[GT17SA-8DS-HU](#) [98891-1012](#) [98947-1016](#) [12004147](#) [12004475-L](#) [12010290](#) [12010309-B](#) [12015454](#) [12020219-B](#) [12041318-B](#) [12052225-](#)
[L](#) [12052466](#) [12064869](#) [12004327-B](#) [12015308](#) [12015384](#) [12015909](#) [1-21030-1](#) [12041254](#) [12041318](#) [12047946-B](#) [12047957](#) [12047957-L](#)
[12059473](#) [12066261](#) [12110546](#) [12110546-B](#)