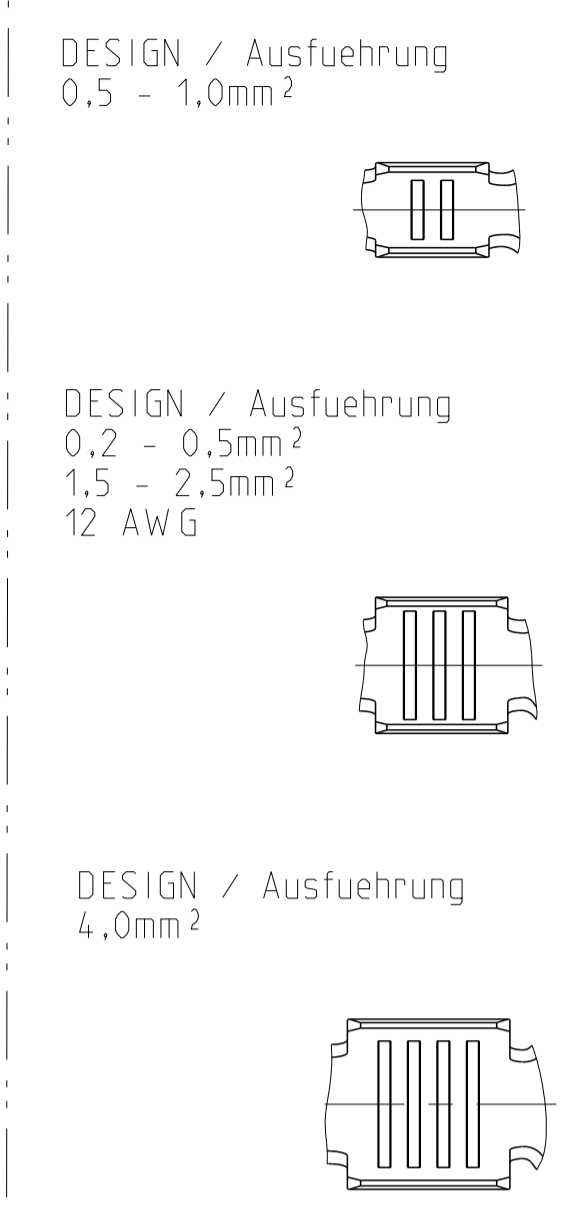
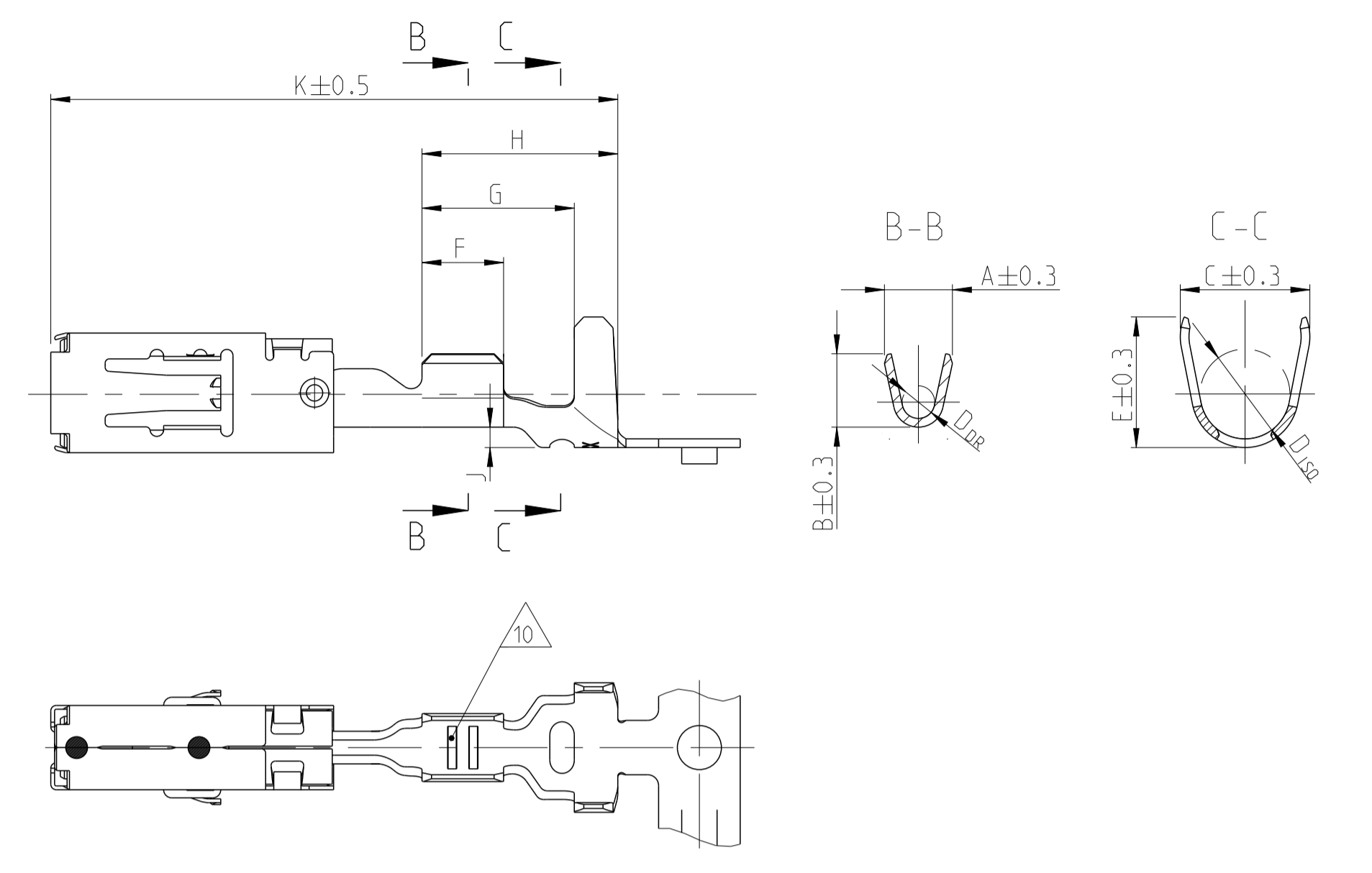


SERRATION DESIGN
Serration Ausfuehrung $\text{\textcircled{F14}}$



SINGLE WIRE SEAL
Einzeldichtungssystem



REVISIONS				
P.	LTA	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 mm ²	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
Gegensieger 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 PRODUCT GROUP DRAWING FOR Tabellenzeichnung fuer AMP MCP 2.8
DIMENSIONS: mm		CHK G. Hotea	22SEP97	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2		APVD J. Woller	22SEP97	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE A1	CAGE CODE 00779
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 1	OF 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](#) [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](#) [12020308](#) [12041318-B](#) [12052225-L](#)
[12052466](#) [12059125](#) [12064869](#) [12004327-B](#) [12010503-B](#) [12015308](#) [12015384](#) [12015909](#) [1-21030-1](#) [12041254](#) [12041318](#) [12047946-B](#)
[12047957](#) [12047957-L](#) [12059473](#) [12066261](#)