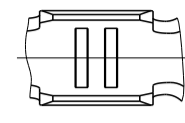
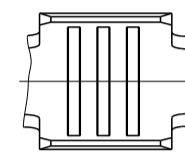


SERRATION DESIGN
Serration Ausfuehrung F14

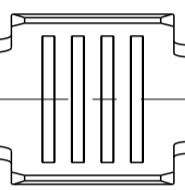
DESIGN / Ausfuehrung
0,5 - 1,0mm²



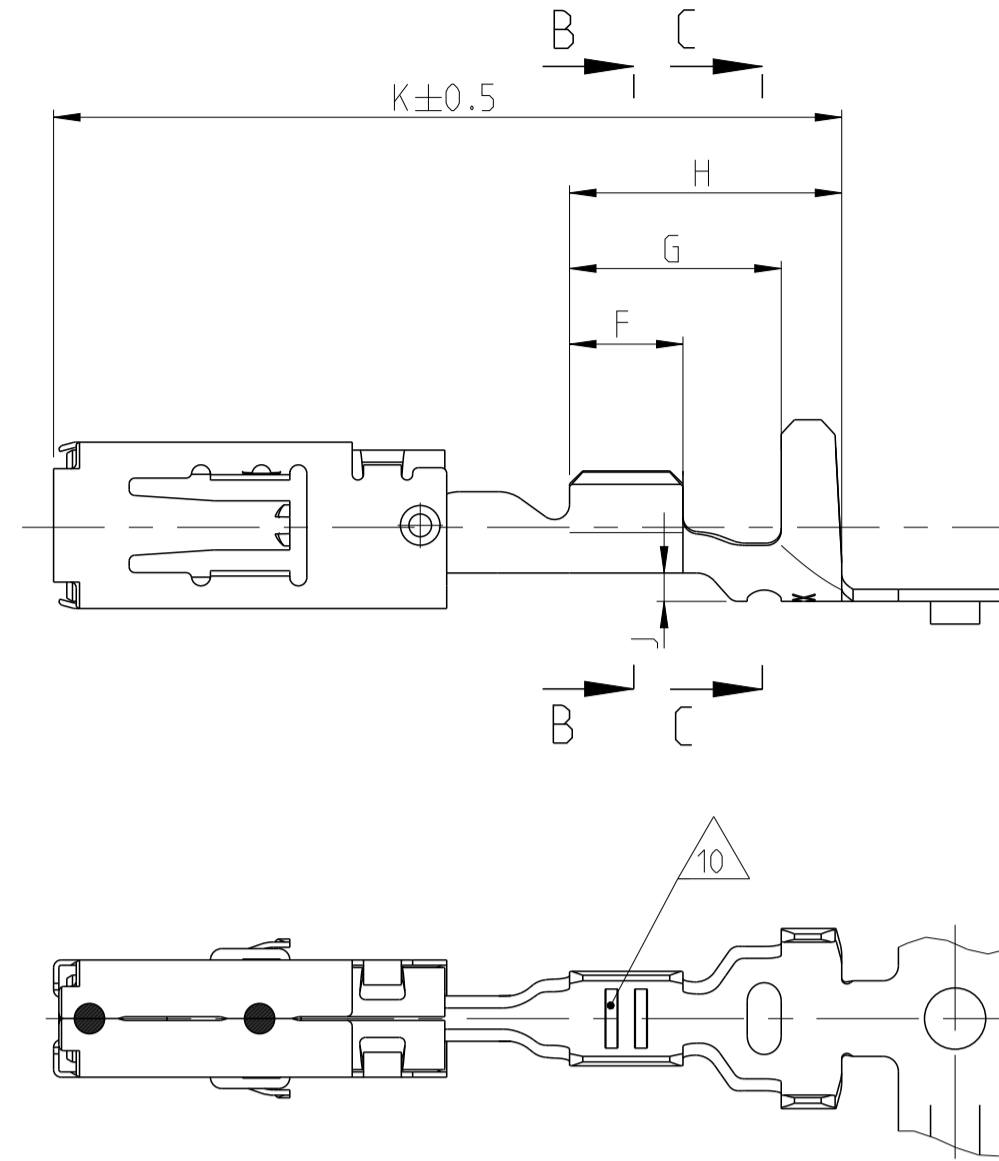
DESIGN / Ausfuehrung
0,2 - 0,5mm²
1,5 - 2,5mm²
12 AWG



DESIGN / Ausfuehrung
4,0mm²



SINGLE WIRE SEAL
Einzeldichtungssystem



REVISIONS				
P.	LTA	DESCRIPTION	DATE	APPV
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	SPRING	SURFACE	WIRE SIZE RANGE	INSULATION DIAMETER	A	B	D_{DR}	C	E	D_{ISO}	F	G	H	J	K	WEIGHT	SINGLE WIRE SEAL	TE CONNECTIVITY NO.	TE CONNECTIVITY NO.	APPLICATION TOOLS	Verarbeitungswerkzeuge
Material	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	Einzeldichtung	DEAD END PLUG	Blindstopfen	APPLICATION TOOLS	Verarbeitungswerkzeuge
		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				3.7																	
		1-968859-1	E		PRE TIN PLATED verzinkt																					
		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 erhoehnte 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	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: mm		APV J. Woller	22SEP97	PRODUCT SPEC	
MATERIAL		FINISH	±0.2	APPLICATION SPEC	
CUSTOMER DRAWING		SCALE	5:1	SHEET 1 OF 1	
SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO.	RESTRICTED TO	
114-18148		00779	114-18148	REV J14	
WEIGHT		©=1355036		REV J14	

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](#)