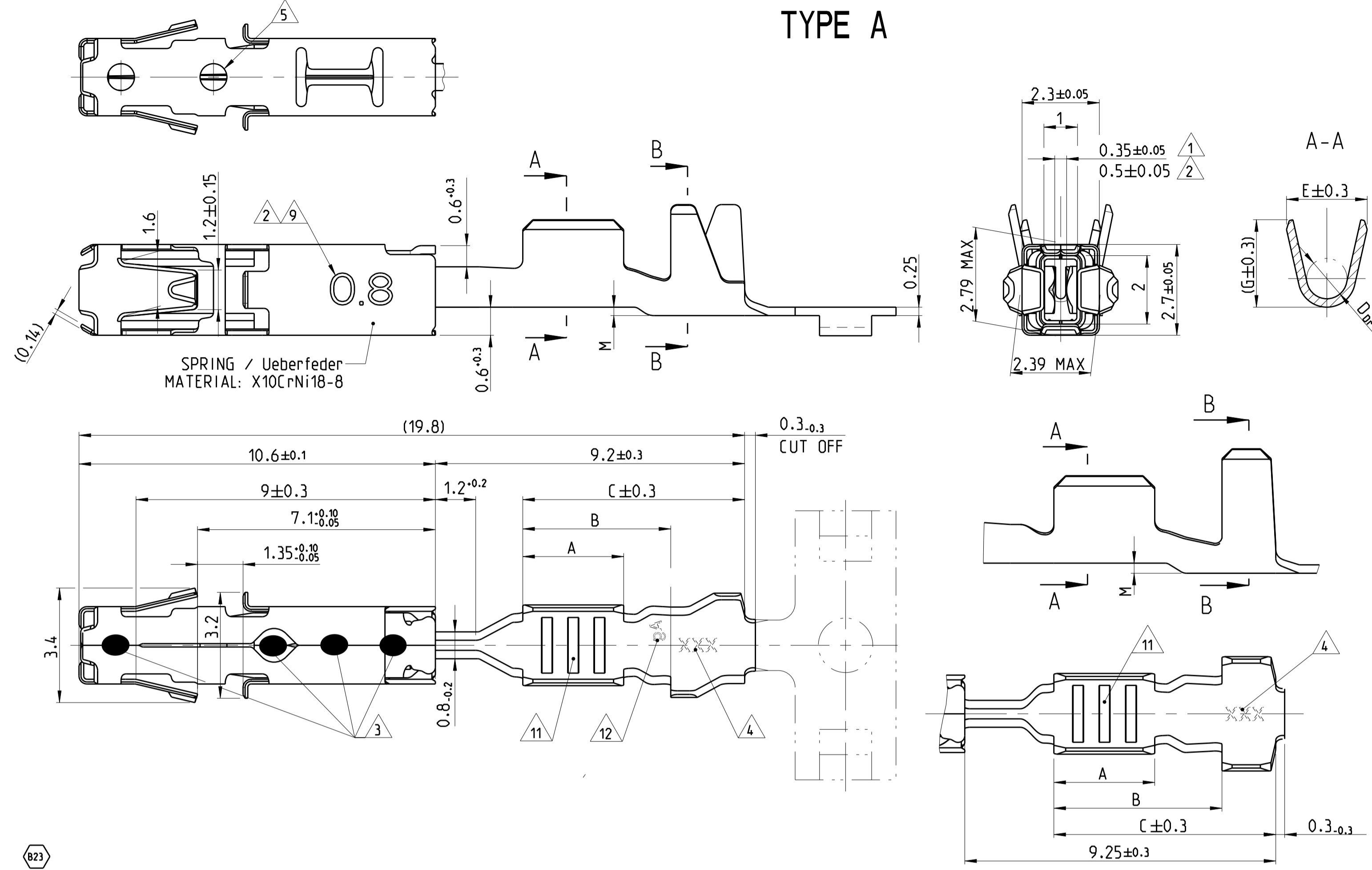
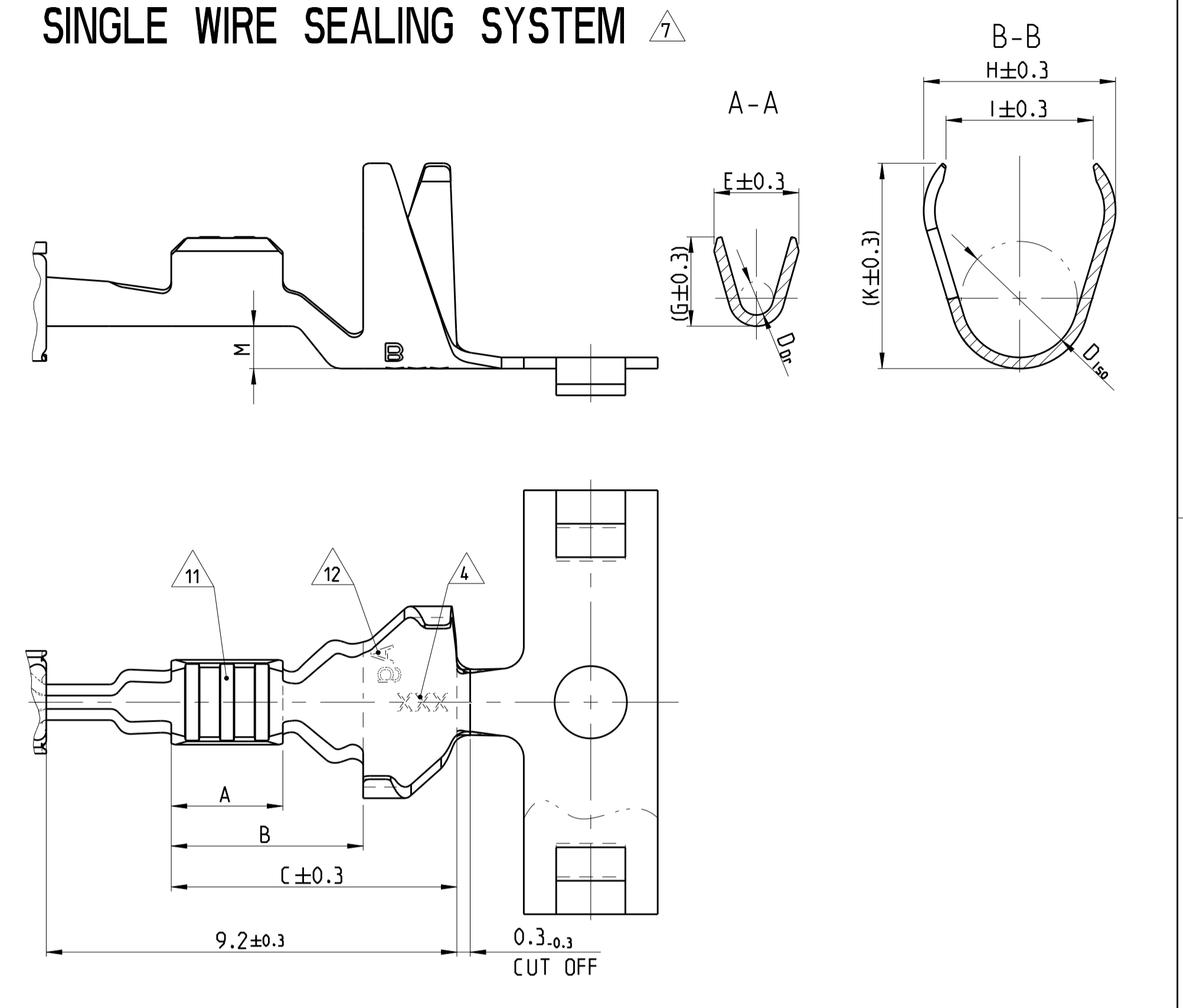


LOC	DIST	REV	DATE	HO.	APVD
A1	-	B20	16NOV2016	BECK	
		B21	17AUG2017	FRAN	BECK
		B22	rev_date_3	MAH.	BECK
		B23	19NOV2019	FRAN	BECK

### TYPE A



### SINGLE WIRE SEALING SYSTEM

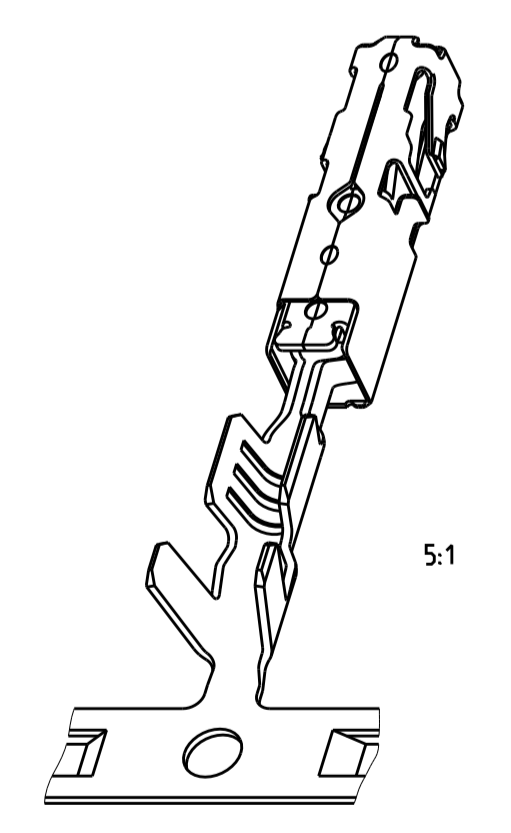


### TYPE B

REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APVD	FORM OF ISO-CRIMP	ISO-CRIMP	ISO-CRIMP	ISO-CRIMP	ISO-CRIMP	ISO-CRIMP
Active	1718558-1	B	2			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3,0	E = 2,7	H = 4,5	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzelidichtungssystem
Active	1418884-3	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	B = 4,5	G = (2,9)	I = 3,6	
Active	1418884-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	C = 6,6	D <sub>Dr</sub> = 1,4	K = (4,9)	
Active	1534162-1	B	2			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt			D <sub>ISO</sub> = 2,9	
Active	1-1241380-2	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt			M = 0,9	
Active	1241380-3	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	A = 3,0	E = 2,4	H = 4,3	
Active	1241380-2	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	B = 4,7	G = (2,6)	I = 3,3	
Active	1241380-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	C = 6,8	D <sub>Dr</sub> = 1,2	K = (4,8)	
Active	1564324-3	B				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert			D <sub>ISO</sub> = 2,7	
Active	1564324-2	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt			M = 0,9	
Active	1564324-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 2,5	E = 1,9	H = 4,3	
Active	1534160-1	B	2			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	B = 4,3	G = (2,0)	I = 3,3	
Obsolete	1241376-3	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	C = 6,3	D <sub>Dr</sub> = 0,75	K = (4,8)	
Obsolete	1241376-2	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert			D <sub>ISO</sub> = 2,6	
Obsolete	1241376-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt			M = 0,9	
Active	1241376-3	A				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	A = 3,0	E = 2,4	H = 3,4	TYPE B
Obsolete	1241376-2	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	B = 5,0	G = (2,6)	K = (3,7)	
Active	1241376-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	C = 6,6	D <sub>Dr</sub> = 1,2	D <sub>ISO</sub> = 1,8	
Active	1418410-1	B	2			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt			M = 0,3	
Active	1534334-3	A				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3,2	E = 2,7	H = 3,9	
Active	1534334-1	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	B = 4,4	G = (2,9)	I = 3,9	
Active	1418408-1	B	2			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	C = 6,6	D <sub>Dr</sub> = 1,4	D <sub>ISO</sub> = 1,9	
Active	1241374-3	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt			M = 0,2	
Active	1241374-2	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	A = 3,0	E = 2,4	H = 3,1	
Active	1241374-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	B = 4,4	G = (2,6)	K = (3,3)	
Active	1241374-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	C = 6,6	D <sub>Dr</sub> = 1,2	D <sub>ISO</sub> = 1,8	
Active	1564980-3	A				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert			M = 0,2	
Active	1564980-2	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt				
Active	1564980-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 2,5	E = 1,9	H = 2,3	
Active	1418406-1	C	2			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	B = 3,7	G = (2,0)	K = (2,3)	
Obsolete	1241372-2	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	C = 5,7	D <sub>Dr</sub> = 0,75	D <sub>ISO</sub> = 1,1	
Obsolete	1241372-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt			M = 0	
Active	1564980-3	A				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert				
Active	1564980-2	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt				
Active	1564980-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt				
Active	1418406-1	C	2			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert				
Obsolete	1241372-2	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt				
Obsolete	1241372-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt				
STATUS	ORDER NO. Bestell-Nr.	REV.	TO BE USED ON TAB	WIRE RANGE Drahtgrößenbereich (mm²)	INSULATION DIA Isolations Ø (mm)	MATERIAL Werkstoff	PLATING Ueberzug	LENGTH Laenge	WIRE CRIMP Drahtcrimp	INSUL. CRIMP Isol.-Crimp	FORM OF ISO-CRIMP ISO-CRIMP ISO-CRIMP
Status	Strip Bandware		Geeignet fuer Flachstecker								

### Bemerkungen NOTES

- 1 Geeignet fuer Flachstecker TO BE USED ON TAB  $1,5 \begin{matrix} -0,2 \\ -0,1 \end{matrix} \times 0,6 \begin{matrix} -0,07 \\ -0,03 \end{matrix}$
- 2 Geeignet fuer Flachstecker TO BE USED ON TAB  $1,5 \begin{matrix} -0,2 \\ -0,1 \end{matrix} \times 0,8 \pm 0,03$
- 3 Laserschweißung LASERWELDED
- 4 Kennung fuer Werkzeug und Revisionsstand DIE-IDENTIFICATION AND REVISION STATUS
- 5 Min. 0,8µm Goldueberzug im Kontaktbereich ueber min. 1,3µm Nickelueberzug; min. 1µm Zinnueberzug im Crimpbereich. Zur Kennzeichnung siehe Loch an der Ueberfeder MIN. 0,8µm GOLDPLATE IN CONTACT AREA OVER MIN. 1,3µm NICKELPLATE; MIN. 1µm TINPLATE IN CRIMP AREA. AS INDEX SEE HOLE AT SPRING
- 6 Fuer Doppel- und Einzelcrimp FOR DOUBLE AND SINGLE CRIMP
- 7 Auswahl der Einzelidichtung entsprechend dem Isolationsdurchmesser nach Verarbeitungsspezifikation 114-18386 SINGLE WIRE SEAL TO BE SELECTED ACCORDING TO INSULATION-DIA ACCORDING TO APPLICATION SPECIFICATION 114-18386
- 8 Zulaessige Strombelastbarkeit siehe Drahtgroesse 1 mm² CURRENT CARRYING CAPABILITY SEE WIRE CROSS SECTION
- 9 Kennzeichnung fuer besonderes Offnungsmass und Tab-Abmessung 0,8mm. SIGNED FOR SPECIAL GAPSIZE AND TABDIMENSION 0,8mm.
- 10 1,27µm Goldueberzug im Kontaktbereich ueber min. 1,3µm Nickelueberzug; min. 1µm Zinnueberzug im Crimpbereich. Zur Kennzeichnung siehe Loch an der Ueberfeder
- 11 Unterschiedliche Ausfuehrung und Anzahl der Rillen moeglich DIFFERENT FORM AND NUMBER OF THE SERRATION POSSIBLE
- 12 Kennzeichnung mit "Ag" bei Silberueberzug im Kontaktbereich MARKING WITH "Ag" FOR SILVERPLATING IN CONTACT AREA
- 13 1241372-X wird ersetzt durch 1564980-X  
1241378-X wird ersetzt durch 1564324-X  
1241372-X SUPERSEDED BY PN 1564980-X  
1241378-X SUPERSEDED BY PN 1564324-X
- 14 Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN R. Liebing 27AUG2004		TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK A. Mairosner 30JAN2012		NAME AMP MCP 1,5K
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2		APVD M. Bleicher 30JAN2012	SIZE 108-18716	RESTRICTED TO
MATERIAL SEE TABLE		WEIGHT -	APPLICATION SPEC 114-18386	SCALE 5:1
FINISH SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING	114-18386	SHEET 1 OF 1
REV. 1		DATE 070719	DWG NO. 1241436	REV. B23

## 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](#)