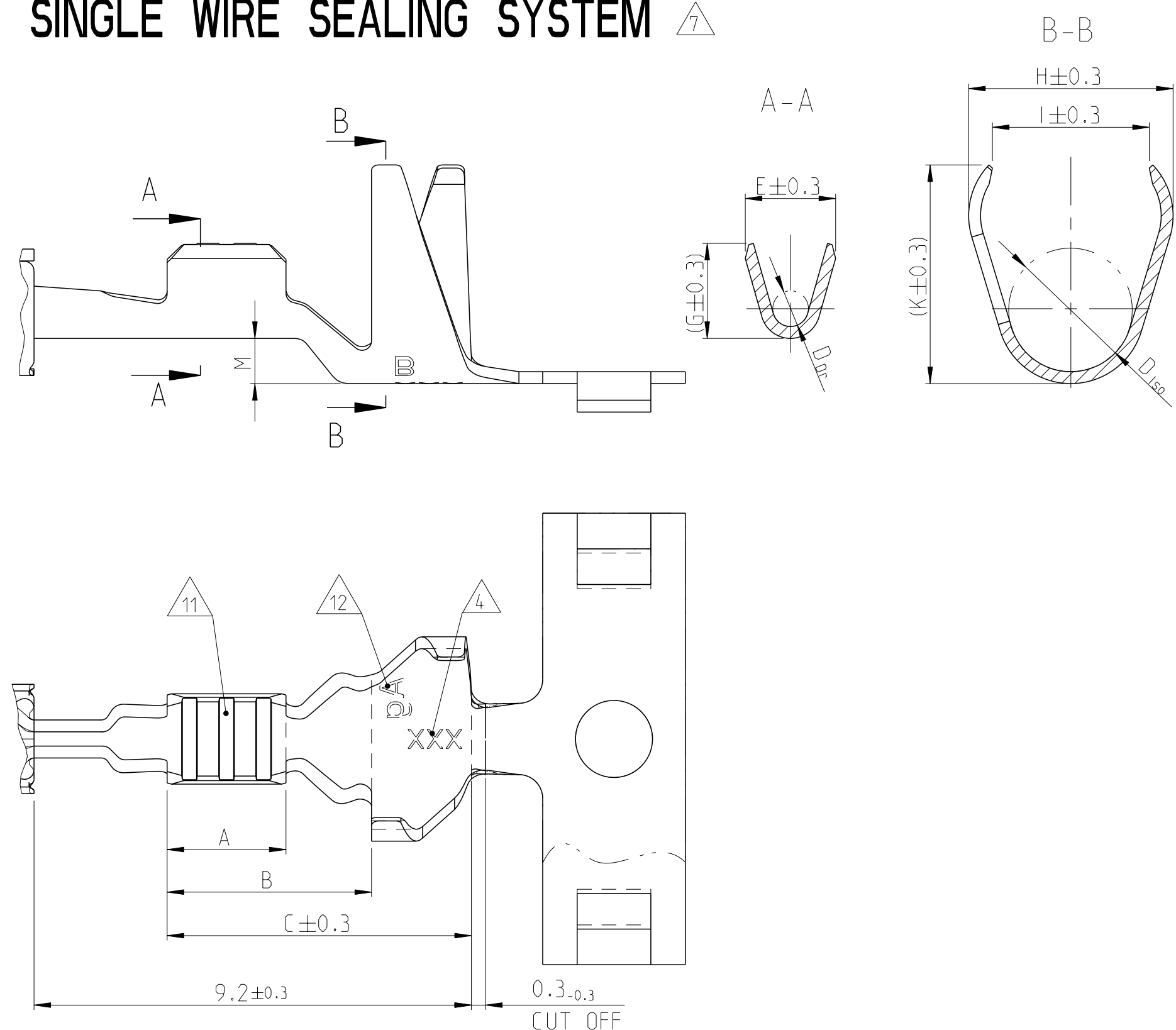


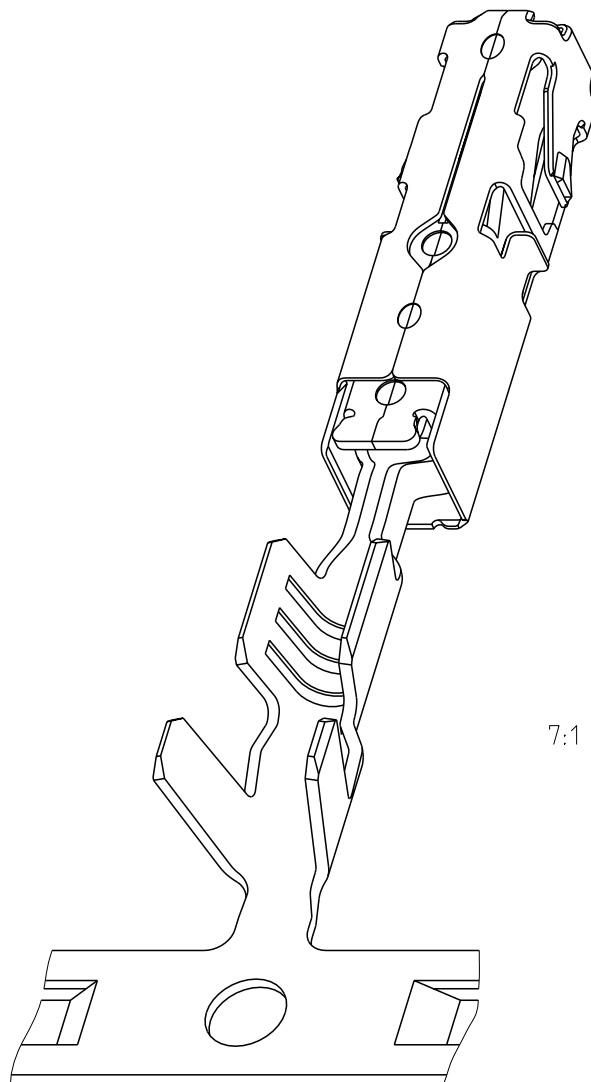
# SINGLE WIRE SEALING SYSTEM



1718558-1	B	2	>1.0...1.5 8	1.9...2.4	CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3,0 B = 4,5 C = 6,6	E = 2,7 G = (2,9) D <sub>Dr</sub> = 1,4	H = 4,5 I = 3,6 K = (4,9) D <sub>iso</sub> = 2,9 M = 0,9	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzeldichtungssystem 7
1418884-3	B	1			CuNiSi	PRESILVER vorversilbert				
1418884-1	B	1			CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt				
1534162-1	B	2	0.5...1.0	1.4...2.1	CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3,0 B = 4,7 C = 6,8	E = 2,4 G = (2,6) D <sub>Dr</sub> = 1,2	H = 4,3 I = 3,3 K = (4,8) D <sub>iso</sub> = 2,7 M = 0,9	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzeldichtungssystem 7
1-1241380-2	B	1			CuNiSi	10 PRESILVER vorversilbert				
1241380-3	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241380-2	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241380-1	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1564324-3	B	1	0.2...0.35	1.1...1.4	CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert	A = 2,5 B = 4,3 C = 6,3	E = 1,9 G = (2,0) D <sub>Dr</sub> = 0,75	H = 4,3 I = 3,3 K = (4,8) D <sub>iso</sub> = 2,6 M = 0,9	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzeldichtungssystem 7
1564324-2	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1564324-1	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1534160-1	B	2			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241378-3	B	13			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241378-2	B	13	0.5...1.0 6	MAX. 2 x 1.6 6	CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert	A = 3,0 B = 5,0 C = 6,6	E = 2,4 G = (2,6) D <sub>Dr</sub> =1,2	H = 3,4 K = (3,7) D <sub>iso</sub> = 1,8 M = 0,3	TYPE B
1241378-1	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241376-3	A	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241376-2	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241376-1	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1418410-1	B	2	1.5 8	2.2...2.4	CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert	A = 3,2 B = 4,4 C = 6,6	E = 2,7 G = (2,9) D <sub>Dr</sub> =1,4	H = 3,9 K = (3,9) D <sub>iso</sub> = 1,9 M = 0,2	TYPE B
1534334-3	A	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1534334-1	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1418408-1	B	2	0.5...1.0	1.4...2.1	CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3,0 B = 4,4 C = 6,6	E = 2,4 G = (2,6) D <sub>Dr</sub> =1,2	H = 3,1 K = (3,3) D <sub>iso</sub> = 1,8 M = 0,2	TYPE A
1241374-3	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241374-2	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241374-1	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1564980-3	A	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1564980-2	B	1	0.2...0.35	1.1...1.4	CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert	A = 2,5 B = 3,7 C = 5,7	E = 1,9 G = (2,0) D <sub>Dr</sub> =0,75	H = 2,3 K = (2,3) D <sub>iso</sub> = 1,1 M = 0	TYPE A
1564980-1	B	1			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241372-2	B	13			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241372-1	B	13			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
1241372-1	B	13			CuNiSi	5 PRESILVER vorversilbert				
ORDER NO. Bestell-Nr.	REV.	TO BE USED ON TAB	WIRE RANGE Drahtgroessen- bereich (mm 2)	INSULATION DIA Isolations Ø (mm)	MATERIAL Werkstoff	PLATING Ueberzug	LENGTH Laenge	WIRE CRIMP Drahtcrimp	INSUL. CRIMP Isol.-Crimp	FORM OF ISO-CRIMP Form des Form des
Strip Bandware		Geeignet fuer Flachstecker								

## Bemerkungen NOTES

- Geeignet fuer Flachstecker  
TO BE USED ON TAB
- Geeignet fuer Flachstecker  
TO BE USED ON TAB
- Laserschweissung  
LASERWELDED
- Kennung fuer Werkzeug und Revisionsstand  
DIE-IDENTIFICATION AND REVISION STATUS
- 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
- Fuer Doppel- und Einzelcrimp  
FOR DOUBLE AND SINGLE CRIMP
- Auswahl der Einzeldichtung entsprechend dem Isolationsdurchmesser nach Verarbeitungsspezifikation 114-18386  
SINGLE WIRE SEAL TO BE SELECTED ACCORDING TO INSULATION-DIA ACCORDING TO APPLICATION SPECIFICATION 114-18386
- Zulaessige Strombelastbarkeit siehe Drahtgroesse 1 mm<sup>2</sup>  
CURRENT CARRYING CAPABILITY SEE WIRE CROSS SECTION
- Kennzeichnung fuer besonderes Oeffnungsmass und Tab-Abmessung 0,8mm.  
SIGNED FOR SPECIAL GAPSIZE AND TABDIMENSION 0,8mm.
- 1,27µm Goldueberzug im Kontaktbereich ueber min. 1,3µm Nickelueberzug;  
min. 1µm Zinnueberzug im Crimpbereich.  
Zur Kennzeichnung siehe Loch an der Ueberfeder
- Unterschiedliche Ausfuehrung und Anzahl der Rillen moeglich  
DIFFERENT FORM AND NUMBER OF THE SERRATION POSSIBLE
- Kennzeichnung mit "Ag" bei Silberueberzug im Kontaktbereich  
MARKING WITH "Ag" FOR SILVERPLATING IN CONTACT AREA
- 1241372 nicht fuer Neuanwendung, wird ersetzt durch 1564980  
1241378 nicht fuer Neuanwendung, wird ersetzt durch 1564324  
1241372 SUPERSEDED BY PN 1564980  
1241378 SUPERSEDED BY PN 1564324
- Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen  
DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. Liebing CHK A. Mairoser APVD M. Reicher	27AUG2004 30JAN2012 30JAN2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME AMP MCP 1,5K PRODUCT GROUP DRAWING	
MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle		FINISH SEE TABLE siehe Tabelle		SIZE 108-18716 APPLICATION SPEC 114-18386	
WEIGHT -		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO -	
SCALE 10:1		SHEET 1		OF 1	
				REV B21	

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[1564324-1](#) [1564324-1 \(Loose Piece\)](#) [1564324-1 \(Cut Strip\)](#)