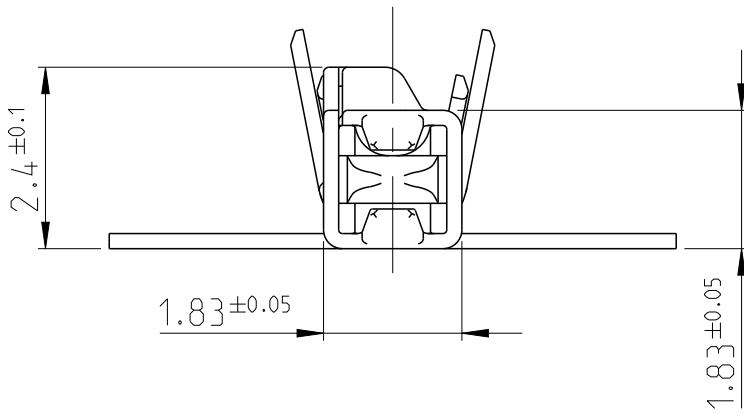
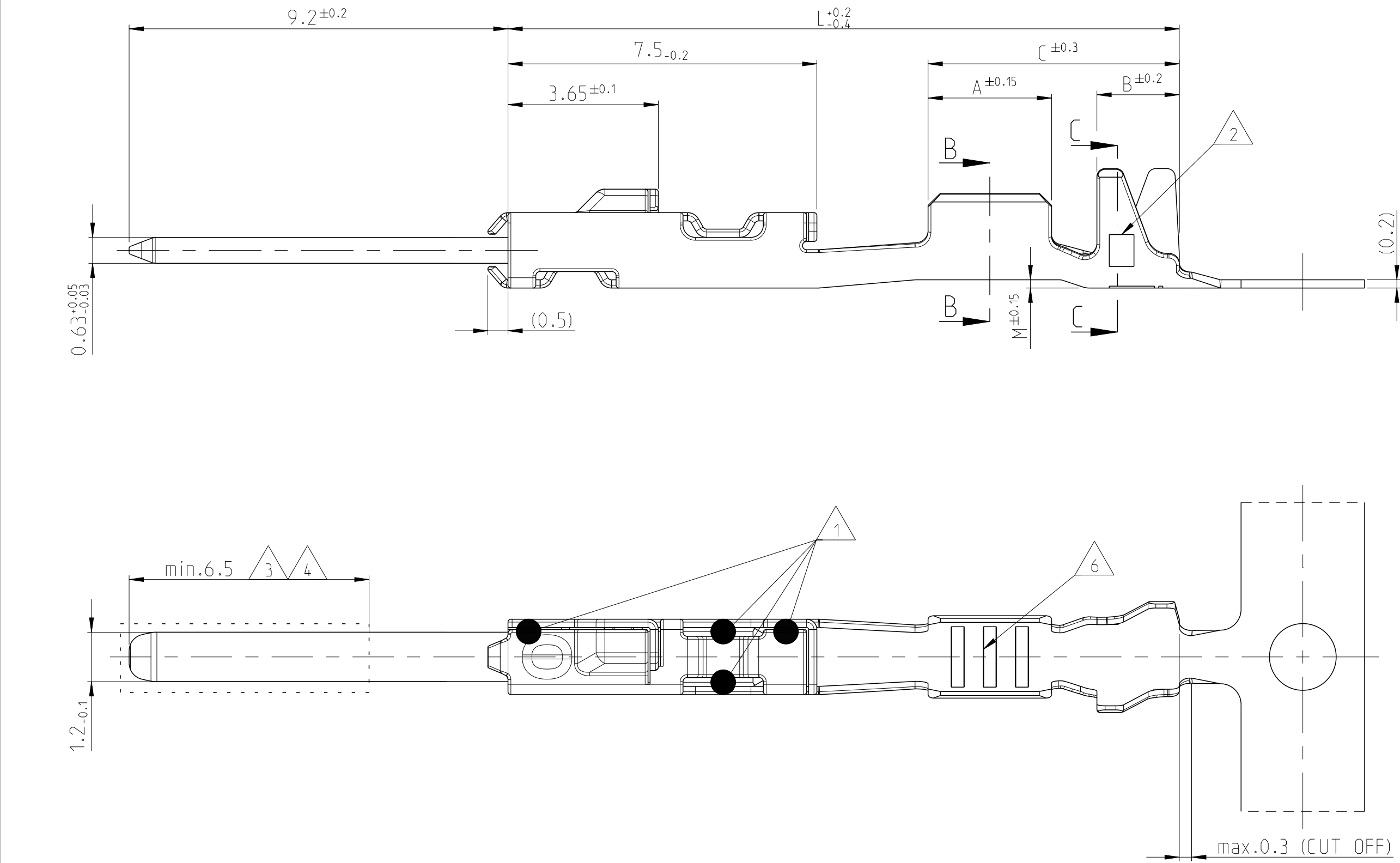




SINGLE WIRE SEALING SYSTEM

Einzelleiter- Dichtungs- System

DIFFERENT VARIANTS
Unterschiedliche Varianten

VARIANT ONLY AT THIS
PN 2177610
Variante nur bei dieser
PN 2177610

5:1

WIRE- CRIMP Draht- Crimp	STANDARD- INSULATION CRIMP Standard Isolations- Crimp	SINGLE WIRE CRIMP Einzeldichtungs- Crimp
B-B	C-C	C-C

2177610-3	A	-	1.0-1.5	1.9-2.4	CuSn4	CuSn0.15/0.20	TIN PLATED verzinnt		A = 3.0 B = 2.0 C = 6.8	E = 2.6 G = 2.9 D _{br} = 1.35	H = 4.4 K = 4.3 D _{iso} = 2.9 M = 0.8	16.8	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzeldichtungssystem		
-	-	-													
2177610-1	A	-													
2141116-3	B	-	0.5-0.75	1.4-1.9	CuSn4	CuSn0.15/0.20	TIN PLATED verzinnt		A = 2.6 B = 2.0 C = 6.4	E = 2.0 G = 2.1 D _{br} = 1.1	H = 4.2 K = 4.3 D _{iso} = 2.7 M = 0.8	16.3	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzeldichtungssystem		
-	-	-													
2141116-1	A	-													
2141114-3	B	-	0.25-0.35	1.1-1.6	CuSn4	CuSn0.15/0.20	TIN PLATED verzinnt		A = 2.6 B = 2.0 C = 6.4	E = 1.8 G = 1.8 D _{br} = 0.8	H = 4.2 K = 4.3 D _{iso} = 2.6 M = 0.8	16.3	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzeldichtungssystem		
-	-	-													
2141114-1	A	-													
1718352-3	-	-	1.0-1.5	1.9-2.4	CuSn0.15/0.20	CuSn0.15/0.20	TIN PLATED verzinnt		A = 3.0 B = 2.0 C = 6.1	E = 2.6 G = 2.9 D _{br} = 1.35	H = 3.7 K = 3.9 D _{iso} = 2.1 M = 0.2	16.3	FLR CABLE Leitung		
1718352-2	-	-													
1718352-1	-	-													
1718350-3	B	1718390-3	0.5-0.75	1.4-1.9	CuSn0.15/0.20	CuSn0.15/0.20	TIN PLATED verzinnt		A = 3.0 B = 2.0 C = 6.1	E = 2.0 G = 2.1 D _{br} = 1.1	H = 2.7 K = 2.9 D _{iso} = 1.6 M = 0.2	16.3	FLR CABLE Leitung		
1718350-2	B	1718390-2													
1718350-1	B	1718390-1													
1718348-3	A	1703698-3	0.25-0.35	1.1-1.6	CuSn0.15/0.20	CuSn0.15/0.20	TIN PLATED verzinnt		A = 2.6 B = 2.0 C = 5.7	E = 1.8 G = 1.8 D _{br} = 0.8	H = 2.6 K = 2.6 D _{iso} = 1.4 M = 0.2	15.3	FLR CABLE Leitung		
1718348-2	A	1703698-2													
1718348-1	A	1703698-1													
ORDER NO. Bestell-Nr. STRIP Bandware	REV	ORDER NO. Bestell-Nr. LOOSE PIECE Einzelausführung	WIRE RANGE Drahtgrößen- bereich (mm ²)	INSULATION-Ø Isolation-Ø (mm)	BODY Kontaktkörper	TAB Flachstecker	BODY Kontaktkörper	TAB Flachstecker	LENGTH Laenge	WIRE CRIMP Drahtcrimp	INSULATION CRIMP Isolationscrimp	DIMENSION MASS "L" (mm)	INSULATION CRIMP FOR Isolationscrimp für		
					MATERIAL Werkstoff		SURFACE Oberfläche		CRIMP DIMENSIONS Crimpabmessungen (mm)						

- LASER WELDED
Lasergeschweisst
- REVISION STATUS
Revisionsstand
- CONTACT AREA TAB MIN. 0.8 µm SELECTIV GOLD OVER Ni
Kontaktzone selectiv vergoldet min.0.8 µm ueber Ni
- CONTACT AREA TAB MIN. 2.0 µm SELECTIV SILVER
Kontaktzone selectiv versilbert min.2.0 µm
- RETENTION FORCE INSERT TAB PUSHED INSIDE BODY MIN. 40N
Haltekræfte Insertab in Body "gedrueckt" min. 40N
- DIFFERENT FORM OF THE SERRATIONS AND WIRE-CRIMP POSSIBLE
unterschiedliche Ausfuehrung der Rillen und des Draht-Crimps moeglich
- SEE APPLICATION SPECIFICATION
siehe Verarbeitungsspezifikation

B10	PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP.EMEA.012 BESONDERE MERKMALE NACH QMP.EMEA.012	TOLERANCING ISO 8015 TOLERIERUNG ISO 8015	DWN J.SIENKIEWICZ 29APR2004	NAME MCON 1.2 TAB-CB-TERMINAL MCON 1.2 Tab-CB-Flachstecker
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP REGLEMENTÄR KONTROLLIERT. ANFORDERUNG, DIESE ZEICHNUNG FORTWÄHREND KONTROLLIERT UND VERWALTET ZU WERDEN, BEI JEDER FÄHRTIGKEITEN ANÄNDERUNGSSCHREIBUNG DER AMP ANFORDERUNG.	DIMENSIONS MASSENHEITEN (mm)	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINE TOLERANZEN	CHK G.HOTEA 29APR2004	APVD W. Mueller 29APR2004
	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ±	OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINE TOLERANZEN	PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-18782	SIZE CAGE CODE DRAWING NO. 00779
MATERIAL -	FINISH/SCHÜBEN -	WEIGHT GEWICHT -	APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18464	SCALE MASSSTAB 10:1
Customer Drawing				
SHEET BLATT 1 OF 1 REV B10				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[1718348-3](#)