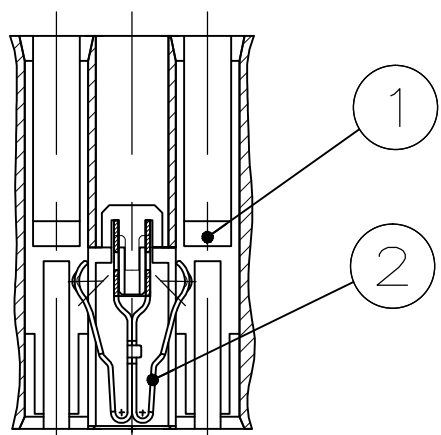


SECTION A—A  
Schnitt



NOTES  
Bemerkungen

1. TE RESP. AMP LOGO WITH PRODUCTION LOCATION CODE AND PART No. SALES PART  
TE bzw. AMP-Logo mit Hersteller-Land-Code und Teilenummer Verkaufsteil
  2. TE AMP PART No. OF POS. 1  
TE AMP Teilenummer von Pos. 1
  3. PRODUCTION DATE OF MOULDED PARTS  
Produktionsdatum Kunststoffteile
  4. REVISION STATUS OF THE MOULD  
Aenderungsstand des Spritz-Werkzeuges
  5. MATERIAL MARKING ACC. TO VDA 260  
Werkstoffkennzeichnung nach
  6. MOULD CAVITY-MARKING = X  
SERIAL MOULD-NUMBER = n. (IF n>1 ONLY)  
Nestmarkierung = X  
Serienwerkzeug-Nr. = n. (nur wenn n>1)
  7. CAVITY MARKING  
Kammerbezeichnung
  8. SUPPORTING ELEMENTS FOR LOCKING LATCH POSSIBLY AT THE PART IN THESE AREAS  
In diesen Bereichen moeglicherweise Stuetzelemente fuer Rastarm am Teil
  9. WARPAGE TO 11.3mm PERMITTED  
Verzug bis 11.3mm zulaessig
  10. BULK PACKAGING IN CORRUGATED SHIPPING BOX  
Verpackung: Schuettgut in Versandkarton
  11. USE OF SECONDARY LOCKING DEVICE 967634-1 RECOMMENDED BUT NOT PRESCRIBED  
Verwendung der zweiten Kontaktsicherung 967634-1 wird empfohlen, ist aber nicht vorgeschrieben
  12. MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT COVERED BY TE WARRANTY  
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren liegt nicht im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE

**A1** 13 CAVITIES 2, 4-11, 13, 14 AND 17 MATING WITH AMP MCP 2.8 CONTACTS (WITHOUT SINGLE WIRE SEAL), MAX. WIRE SIZE 2.5mm<sup>2</sup> FLR – SEE PRODUCT GROUP DRAWING:



Kontaktkammern 2, 4-11, 13, 14 und 17 passend fuer AMP MCP 2.8 Kontakte (ohne Einzel-Dichtungs-System), max. Draht-groessenbereich 2.5mm<sup>2</sup> FLR – siehe Produktgruppen-Zeichnung:

1355036

A1 14 CAVITIES 1, 3 AND 16 MATING WITH AMP MCP 2.8 CON-  
TACTS (WITHOUT SINGLE WIRE SEAL), MAX. WIRE SIZE  
4mm<sup>2</sup> FLR. IF AWG CABLE IS USED MAX. INSULATION  
DIAMETER = 3.8mm (INSIGNIFICANT LARGER DIAMETERS  
ARE - ON HARNESS MAKER'S OWN RESPONSIBILITY -  
POSSIBLE IF APPLICATOR IS ADJUSTED CAREFULLY;  
CRIMP QUALITY AND LATERAL CLEARANCE OF INSULATION  
CRIMP IN THE CAVITY HAVE TO BE GUARANTEED!))  
- PART No's SEE PRODUCT GROUP DRAWING:

Kontaktkammern 1, 3 und 16 passend für AMP MCP 28.5 Kontakte (ohne Einzel-Dichtungs-System), max. Drahtgrößenbereich 4mm<sup>2</sup> FLR. Bei Verwendung von AWG-Leitung beträgt der max. zulässige Isolationsdurchmesser 3.8mm (geringfügig grössere Durchmesser sind – in Eigenverantwortung des Konfektionärs – bei sorgfältiger Applicator-Einstellung möglich; Crimps sind für die meisten Leiterbahntechniken geeignet, siehe crimps in der Kontaktkammer müssen gewährleistet sein!) – Teilenummern siehe Produktgruppen-Zeichnung;

1355036

  FOR CAVITIES 12 AND 18 USE ONLY JUNIOR  
POWER TIMER (JPT) CONTACTS WITH  
SELECTIVE GOLD PLATED OUTER SURFACE:

Fuer die Kontaktkammern 12 und 18 sind ausschliesslich folgende JPT-Kontakte mit selektiv vergoldeten Aussenflaechen zu verwenden:

927771-9 (0.5-1mm<sup>2</sup>) OR / oder  
927768-9 (>1-2.5mm<sup>2</sup>)

BOTH ON DRAWING / beide auf Zeichnung:


1355046



HARNESS ASSY:

BEFORE INSERTING THE JPT CONTACTS IN THESE CAVITIES THE JPT HOUSING HAS TO BE PLUGGED INTO 17POS. TAB HEADER X-967366-X OR INTO 17POS. TAB HOUSING 967204-1 TO PREVENT OF DAMAGING THE SPRING AND IT'S SURFACE.

Kabelkonfektion:

Vor dem Bestuecken dieser zwei Kammern ist die Kurzschlussfeder durch Stecken des Buchsengehäuses in die 17pol. Messerleiste X-967366-X oder das 17pol. Flachstecker-Gehäuse 967204-1 zu betätigen, um eine Beschädigung der Kontaktierungsflächen zu vermeiden.

		1718091-1	A	11g	1	2	SPRING STEEL/STAINLESS Federstahl/rostfrei	SELECT. GOLD PLATED selektiv vergoldet	SHORT CIRCUIT SPRING Kurzschlussfeder
					1	1	PBT-GF10	BLACK/schwarz	AMP MCP 2.8/JPT HOUSING, 15+2POS. AMP MCP 2.8/JPT Gehäuse, 15+2polig
PART NO. CUSTOMER Teilenummer Kunde	TE AMP PART NO. TE AMP Teilenummer	REV.	WEIGHT Gewicht	PCS.	POS.	MATERIAL	SURFACE COLOR	DESCRIPTION	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.		DWN 09MAR2012 CHK Mohanke, B. 23JAN2014 Krauss, S.		 TE Connectivity				
DIMENSIONS: MASSENHEITEN: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINE TOLERANZEN h. ISO R10 h. DIN 16901 - 140 0 RLC ± — 1 PLC ± — 8 P/C ± — 3 P/C ± — 4 P/C ± — ANGLES / WINKEL ± —		NAME — AMP MCP 2.8/JUNIOR POWER TIMER HOUSING, 17POS. (15+2POS.) WITH SHORT CIRCUIT SPRING AMP MCP 2.8/Junior Power Timer Gehäuse, 17polig (15+2polig) mit zweiter Kontaktsicherung				
MATERIAL		FINISH / OBERFLÄCHE / FARBE		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FÜR	
SEE PARTS LIST		SEE PARTS LIST		A2	00779	C-1718091	—	
CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG						SCALE MASSTAB 2:1	SHEET BLATT 1 OF VON 1	REV A1

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[1718091-1](#)