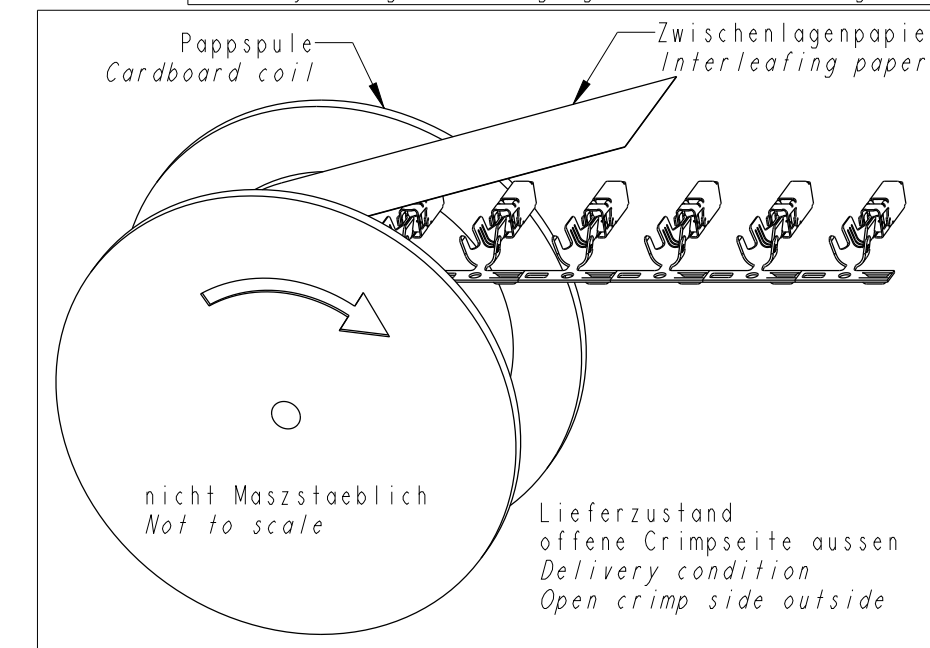
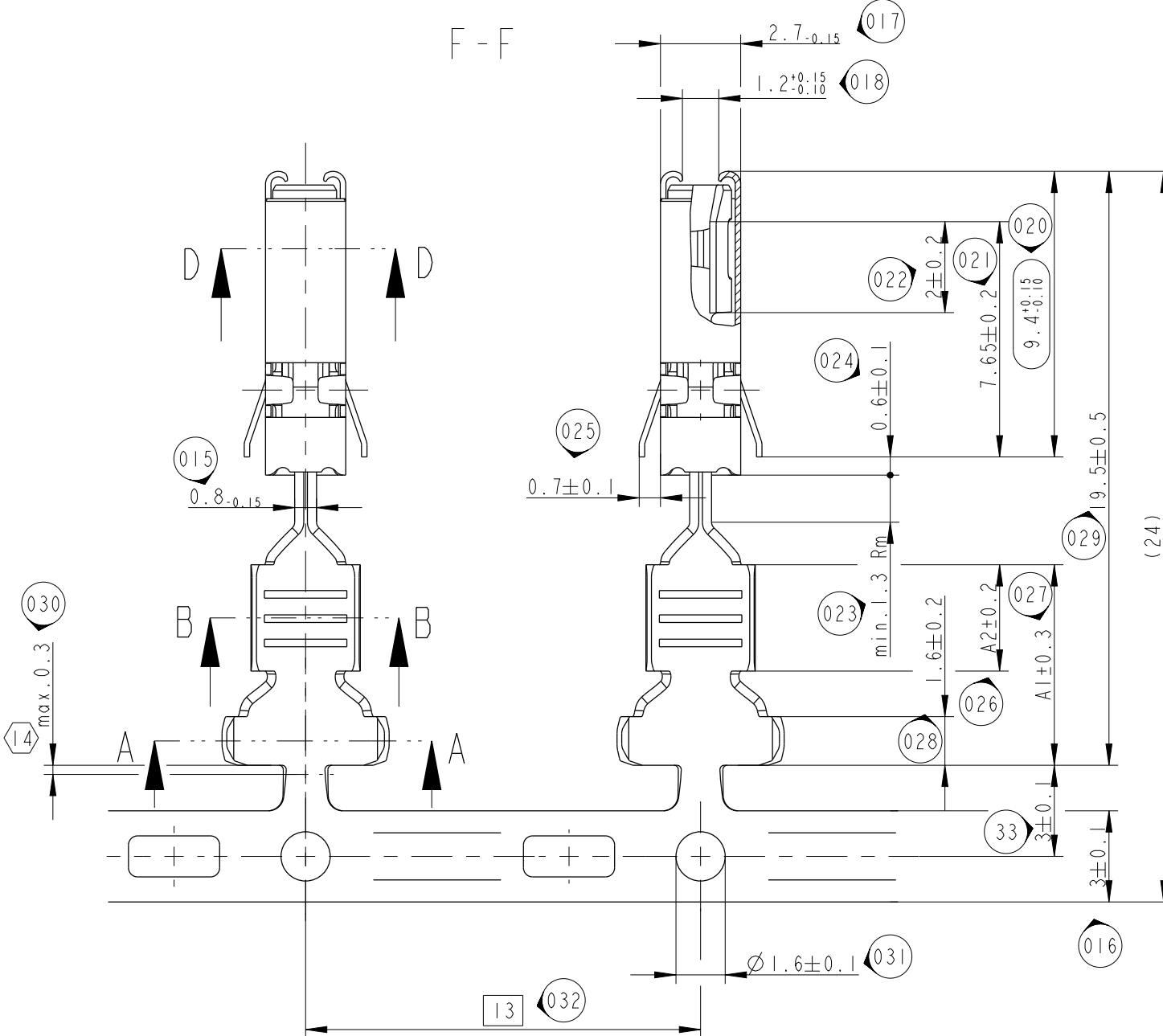
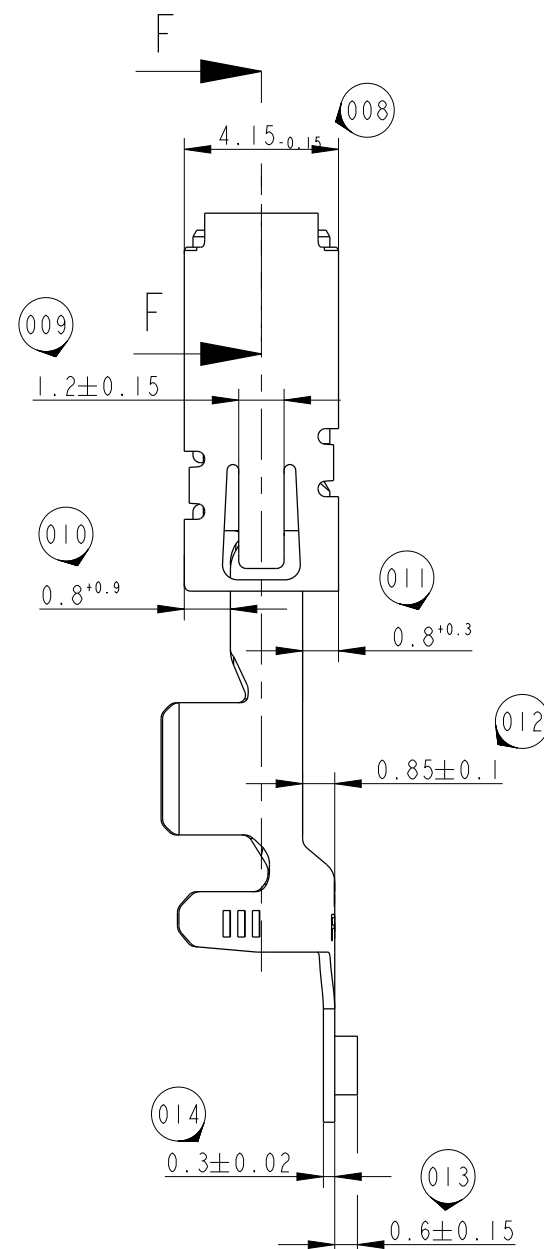
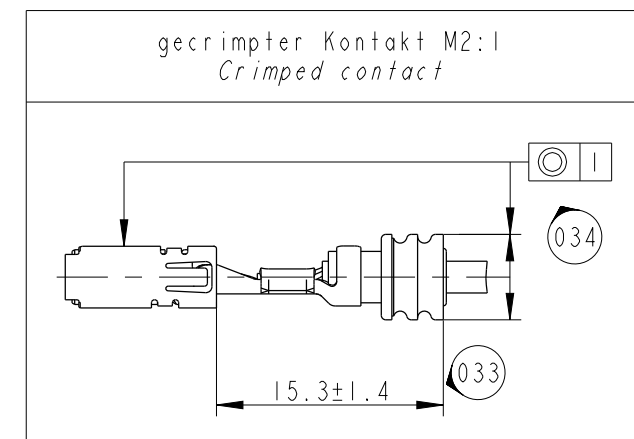
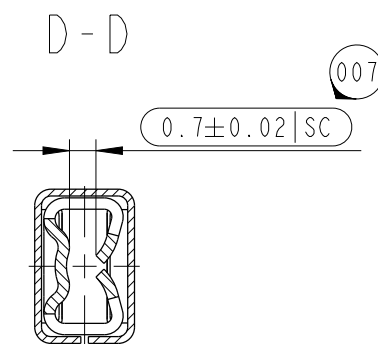
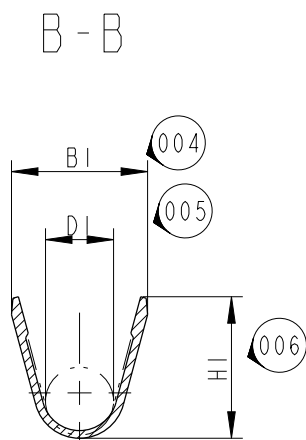
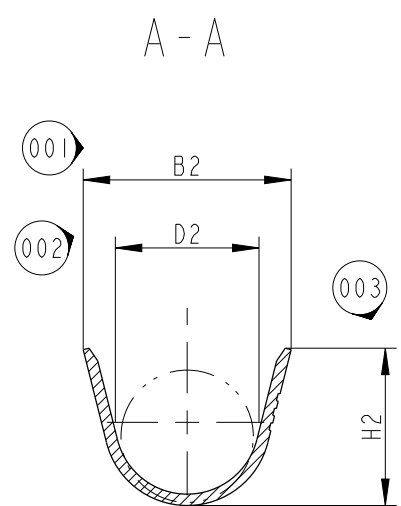
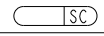


	Merkmale feature	MVL Nr. MVL no.
①	MVL-Firmenzeichen / MVL-supplier code	-
②	Teile Code / Part code	9 909 12 90
③	Woche und Jahr der Herstellung - Jahr: 2012=0; 2013=P Week and year of production - Year: 2012=0; 2013=P	9 909 12 90
④	Oberflächenkennzeichnung: Ag=Silber; Sn=Zinn Surface finish code Ag=Silver; Sn=Tin	
5	Steck/ -u. Ziehkraft (1st Steckung) gemessen mit Stift 0.8±0.03 x 2.8±0.1 (Rz<1µm) insertion/ -unmating force (1st mating) measured with pin 0.8±0.03 x 2.8±0.1 (Rz<1µm)	<10N
6	Material	
a)	Grundkörper / Contact Body: CuCrTiSi	-
b)	Ueberfeder / Hood X10 Cr Ni 18 8 acc. DIN EN ISO 10151	-
	Querverweise / Cross references	
7	Ausführungsvorschrift fuer Flachstecker 0.8±0.03 x 2.8±0.1 Design order for male contact	9 019 00 09
8	zugehörige Kammer / Associated cavity - Ø 5.2±0.1	9 001 06 00
9	Der Kontakt ist geeignet fuer wasserdichte Anwendung (EAA). EAA gemäss MVL Zeichnung verwenden. (siehe Tabelle) The contact is suitable for waterproof application (SWS). Use SWS according MVL-drawing. (see table)	6 099 40 07
	Zeichenerklärung / symbol key	
10	Funktionsbestimmende Masz  Functional measurements mark with 	-
11	Sicherheitsrelevantes Masz  Significant characteristic mark with 	-
12	Rm = Radiusmitte / Rm = Radius center point	-
13	E = Eckenmasz / E = Width across corners	-
⑭	Masz nur gueltig fuer Kabelkonfektionaeer Dimension only valid for the Harnessmaker	-
15	Die Verwendung der Einzeldichtungen ist abhaengig vom Isolations-Ø der Leitung nicht vom Leitungsquerschnitt The application of single wire seals depends on the insulation-Ø of the wire only, not from the wire section	-
16	Abweichungen von der bildlichen Darstellung im Bereich der Ueberfeder zulaessig. Deviations from the pictorial representation in the area of hood allowed	-
17	Spulen horizontal transportieren und lagern! Haltestreifen unten. / Reels transported and stored horizontal! Retaining strip down.	-
18	Aenderungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Changes to the technical progress, we reserve the right.	-
19	Massgebend ist nur der deutsche Text Only the german language shall be binding	-

14-10262		-		DELPHI P/N ADDED	
12-00080-2		-		REV. "F" - 06.06.2012: Changed: compl. rework of table features	
12-00089-1		-		Crimp version >1-2.5mm ² : dim. B2 was 5.3; D2 was Ø3.5; H2 was 5.0;	
12-00115-1		-		Part revision was E (2x); Added: 3 new part numbers for SnPtp	
777/04		-		REV. "E05" - 15.09.2004: slit at the hood removed	
ECN-NUMBER		POSITION		CHANGE DESCRIPTION ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG	
PRODUCT SPEC. PRODUKT-SPEZ.		PACKAGING SPEC. VERPACKUNGS-SPEZ.		COPYRIGHT DELPHI CORPORATION AND/OR ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED. REV. THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF DELPHI CORPORATION AND CONTAINS DELPHI CONFIDENTIAL INFORMATION. THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT OR ITS RELATED CONTENT AS WELL AS COMMUNICATION OF ANY CONTENT TO OTHERS, WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION, IS PROHIBITED.	
9 901 03 00		---		9 084 11 10	
TOLERANCES TOLERANZEN		DIN ISO 2768-fh DIN ISO 1101		MATERIAL: SIEHE TABELLE OBERFLÄCHE SEE TABLE SIEHE TABELLE	
COUNTERPART No. GEGENSTÜCK-Nr.		---		ECO Loc. Code STANDORT CODE GN	
DO NOT MEASURE DRAWING ZEICHNUNG NICHT VERMESSEN		DATE DATUM		NAME NACHNAME	
CREATED BY GEZEIGT VON		2003-03-10		S. WEISS	
MODIFIED BY GEÄNDERT VON		2014/10/29		Sylvia WEISS	
CHECKED BY GEPRÜFT VON		2014/11/26		Peter NUETZEL	
APPROVED BY GEBILDMITGEHT VON		2014/11/26		Olaf HOERNLEIN	
FILE NAME DOC.-NAME		60013011C		DOCUMENT UNDER PDS CONTROL NO MODIFICATION ALLOWED OUTSIDE DOKUMENT IST IM PDS VERWALTET ÄNDERUNGEN AUSSERHAUS NICHT ERLAUBT	
DELPHI		DELPHI PACKARD ELECTRICAL/ELECTRONIC ARCHITECTURE NÜRNBERG, GERMANY		CAD SYSTEM pro / i	
C		ISO PROJECTION ISO PROJEKTION		DIMENSION IN MILLIMETERS MESSUNGSIN IN MILLIMETER	
DRAWING NUMBER ZEICHN.-NUMMER		60013011C		REV. INDEX INDEX	
STATE STATUS		SERIAL RELEASED		SHEET BLATT	
PART NUMBER TEILNUMMER		REV. INDEX		of 1	
See Table		-		SCALE M:	

G																		G																	
B	F325410	A	33515097	01	>1.0-2.5	30	1-3µm SnTop	3.6	1.8	3.8	5.5	3.8	4.7	6.8	3.5	6 099 40 34	10779161	Gelb yellow																	
	6 001 33 42	F	13548633	01		000	1-2µm Ag									6 099 40 23	10779159	Rot-Braun Red-brown																	
	6 001 30 41	F	10781054	01		000	1-3µm Sn																												
	F225410	A	33515098	01	30	1-3µm SnTop	2.5	1.2	2.7	5.1	3.3	4.8	6.3	3.0	6 099 40 15	10779162	Blau Blue																		
6 001 33 32	E	33511957	01	00	1-2µm Ag																														
6 001 30 31	E	10789197	01	00	1-3µm Sn																														
A	F125410	A	33515099	01	>0.2-0.35	30	1-3µm SnTop	2.1	0.8	2.1	4.7	3.2	4.5	6.3	2.5	6 099 40 15	10779162	Blau Blue																	
	6 001 33 12	E	33511491	01		0	1-2µm Ag																												
	6 001 30 11	E	10789196	01		0	1-3µm Sn																												
	MVLTeile Nr. MVL Part no.	Rev.	DelphiTeile Nr. Delphi Part no.	Rev.	Crimp- groesse Crimp size (mm ²)	Teile- code Part code	Ober- flaeche Surface finish	B1 ±0.3	D1 ±0.3	H1 ±0.3	B2 ±0.3	D2 ±0.3	H2 ±0.3	A1 ±0.3	A2 ±0.2	MVL Teile Nr.	Delphi Teile Nr.	Farbe Color																	
															Einzeladerdichtung Single wire seal																				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Aptiv:](#)

[60013041-L](#) [60013031-L](#) [60013011-L](#) [60013342-L](#) [60013332-L](#)