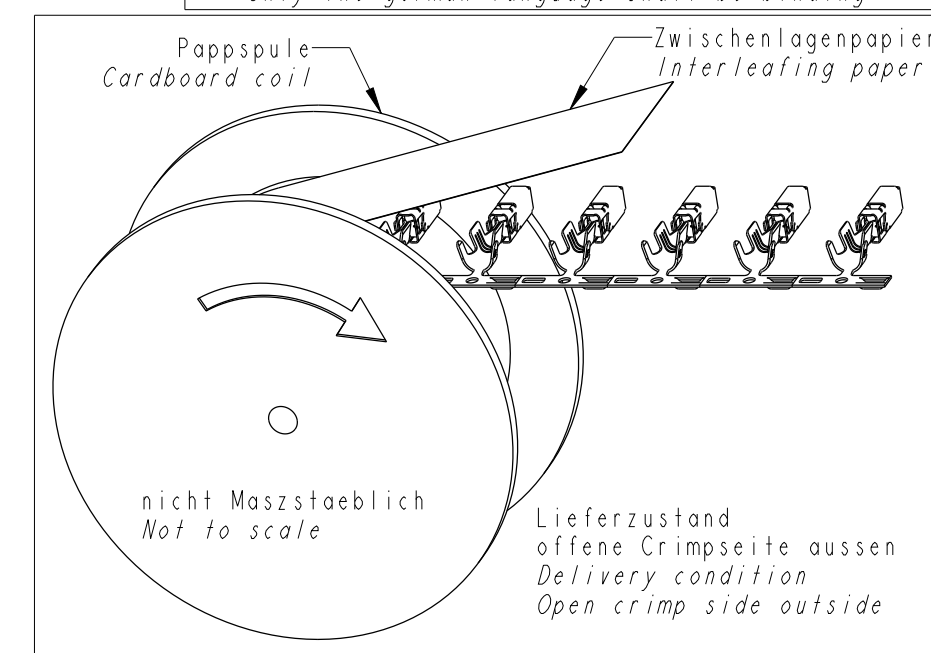
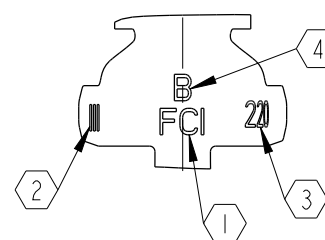
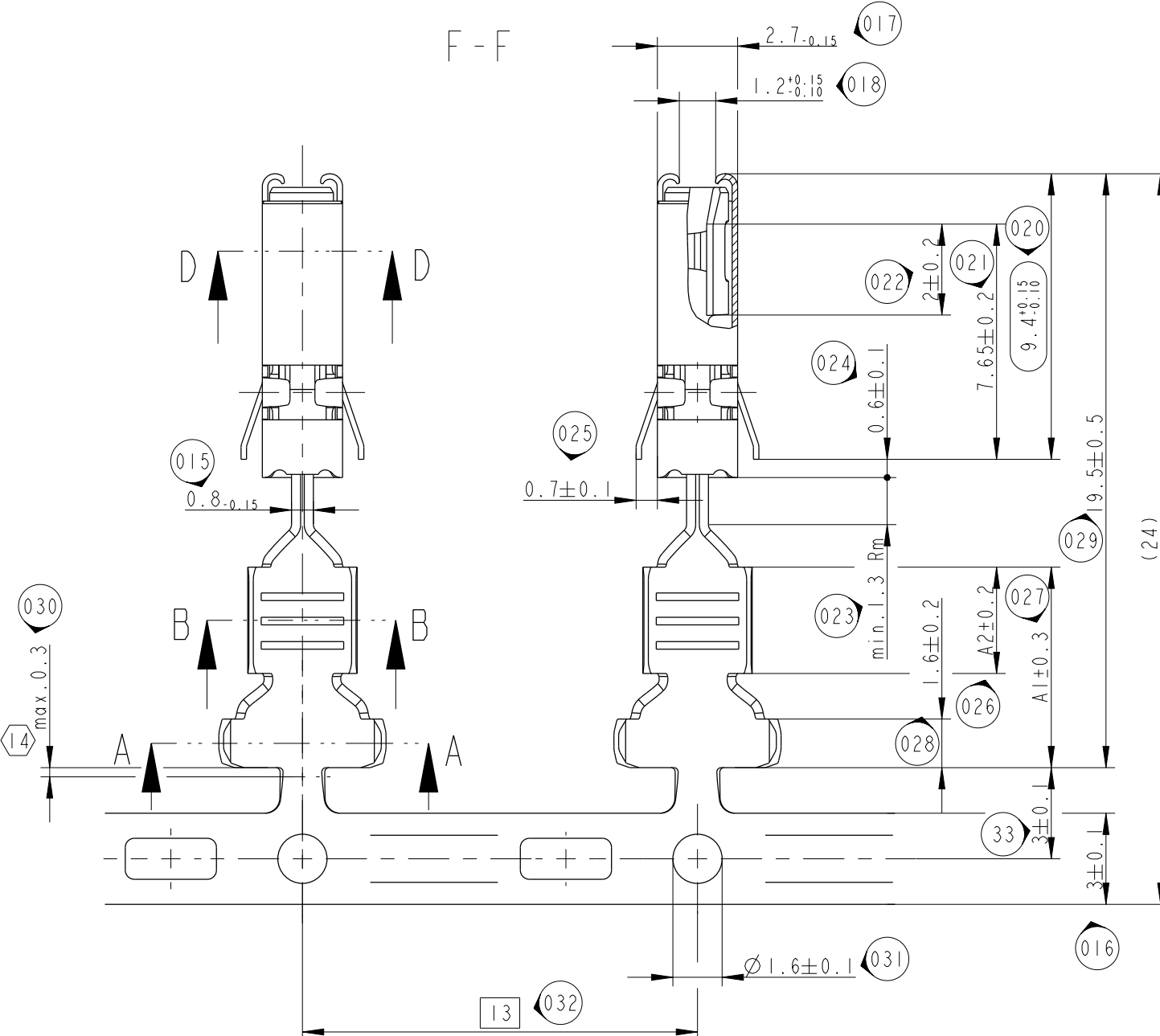
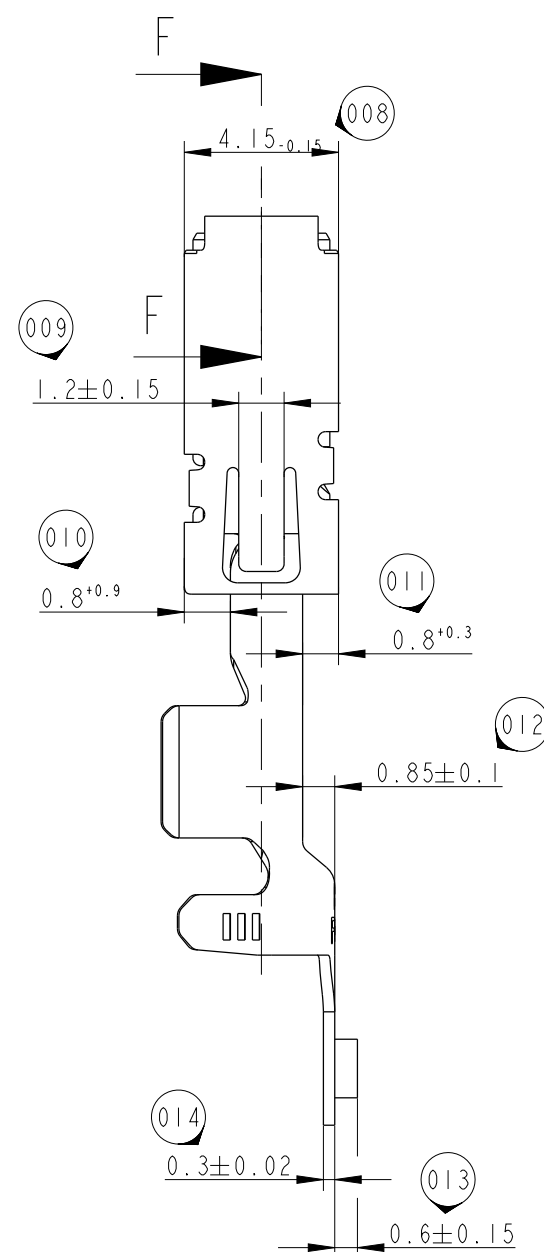
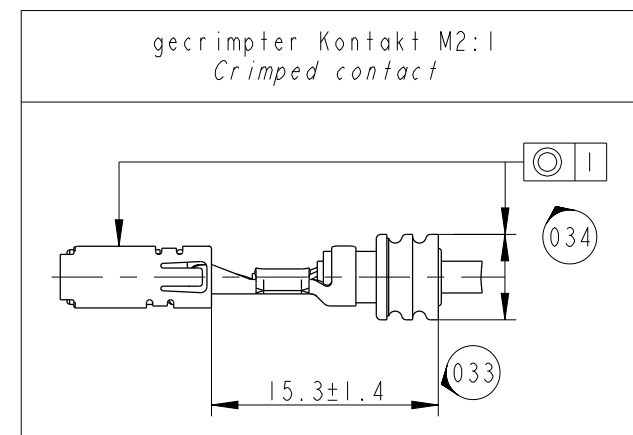
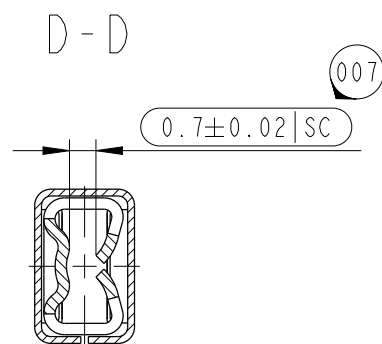
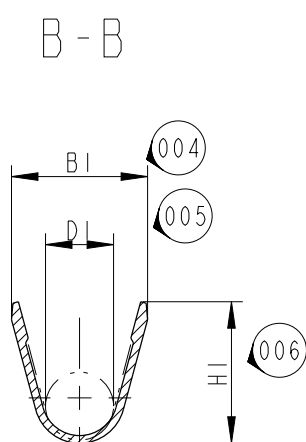
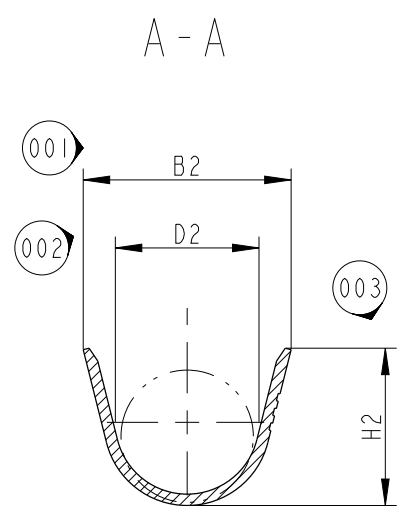


	Merkmal feature	MVL Nr. MVL no.
①	MVL-Firmenzeichen / MVL-supplier code	-
②	Teile Code / Part code	9 909 12 90
③	Woche und Jahr der Herstellung - Jahr: 2012=0; 2013=P Week and year of production - Year: 2012=0; 2013=P	9 909 12 90
④	Oberflächenkennzeichnung: Ag=Silber; Sn=Zinn Surface finish code Ag=Silver; Sn=Tin	
5	Steck/ -u. Ziehkraft (1st Steckung) gemessen mit Stift $0.8 \pm 0.03 \times 2.8 \pm 0.1$ ($R_z \leq 1 \mu m$) insertion/ -unmating force (1st mating) measured with pin $0.8 \pm 0.03 \times 2.8 \pm 0.1$ ($R_z < 1 \mu m$)	<10N
6	Material	
a)	Grundkoerper / Contact Body: CuCrTiSi	-
b)	Ueberfeder / Hood X10 Cr Ni 18 8 acc. DIN EN ISO 10151	-
	Querverweise / Cross references	
7	Ausfuehrungsvorschrift fuer Flachstecker $0.8 \pm 0.03 \times 2.8 \pm 0.1$ Design order for male contact	9 019 00 09
8	zugehoerige Kammer / Associated cavity - $\emptyset 5.2 \pm 0.1$	9 001 06 00
9	Der Kontakt ist geeignet fuer wasserdichte Anwendung (EAA). EAA gemaess MVL Zeichnung verwenden. (siehe Tabelle) The contact is suitable for waterproof application (SWS). Use SWS according MVL-drawing. (see table)	6 099 40 07
	Zeichenerklaerung / symbol key	
10	Funktionsbestimmende Masze  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 stip 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 Sntop	
777/04		-	REV. "E05" - 15.09.2004: slit at the hood removed	
ECN-NO. ECN-NUMBER	POSITION POSITION			CHANGE DESCRIPTION ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG
PRODUCT SPEC. PRODUKT-SPEZ.	PACKAGING SPEC. VERPACKUNGS-SPEZ.	APPLICATION SPEC. ANWENDUNGS-SPEZ.	COPYRIGHT DELPHI CORPORATION AND/OR ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED. REV. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF DELPHI CORPORATION AND CONTAINS DELPHI CONFIDENTIAL INFORMATION. THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT OR ITS RELATED CAD DATA, AS WELL AS COMMUNICATION OF ANY CONTENT TO OTHERS, WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION, IS PROHIBITED.	DIESER ZEICHNUNG IST EIGENTUM DER FIRM DELPHI UND KANNTEIL DELPHI VERTRAULICHE INFORMATION DIE REPRODUKTION, DISTRIBUTION UND NUTZUNG DIESER NUMMERN OHNE DEN ERNEUERLICHEN CAD DATEN, ODER AUCH ALS KOMMUNIKATION VON BEZIEHUNGEN UNTERSAGT ZU ANDEREN, IST OHNE BEZUGSANGEBEHÖRIGKEIT DURCH DIE DELPHI CORPORATION UNTERBESCHIEDLICH.
9 901 03 00	---	9 084 11 10		
TOLERANCES TOLERANZEN	DIN ISO 2768-fh DIN ISO 1101	MATERIAL : MATERIAL :	SIEHE TABELLE SEE TABLE	SURFACE FINISH OBERFLÄCHE
COUNTERPART No. GEGENSTÄND Nr.	---	COLOUR : FARBE :	---	SIEHE TABELLE SEE TABLE
DO NOT MEASURE DRAWING ZEICHNUNG NICHT VERMESSEN		TOOL NO. WERKZEUG-Nr.	---	ECO Loc. Code STANDORT CODE GN
	DATE DATUM	NAME NAME	TITLE BENENNUNG	
CREATED BY GEZEIGT	2003-03-10	S.WEISS	PROJECT PROJEKT	
MODIFIED BY GEÄNDERT	2014/01/029	Sylvia WEISS		
CHECKED BY GEPRÜFT	2014/11/26	Peter NUETZEL		
APPROVED BY GEWÄHRMT	2014/11/26	Olaf HOERNLEIN		
FILE NAME CAD-DXN	60013011C			
		ESR-NO. ESR-NUMMER	---	KAT.-No. KATALOG-Nr.
		DOCUMENT UNDER PD5 CONTROL DOKUMENT IST IM PD5 VERWALTET NO MODIFICATION ALLOWED OUTSIDE ÄNDERUNG AUSSERHALB NICHT Erlaubt		
		DELPHI DELPHI PACKARD ELECTRICAL/ELECTRONIC ARCHITECTURE NUREMBERG, GERMANY		CAD SYS pro 1
		 ISO PROJECTION IS0 PROJEKTION		DIMENSION IN MILLIMETERS MESSUNG IN MILLIMETER
		DRAWING NUMBER ZEICHN.-NUMMER		REV. INDEX
		60013011C		G
		STATUS SERIAL RELEASED		SHEET BLATT
		PART NUMBER TEILENUMMER		of 1
		See Table		SCALE M:

B	G															G														
	F 325410	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	0.5-1.0	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																							
	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 (mm²)	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:](#)

[10789196](#)