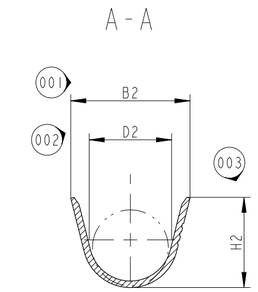
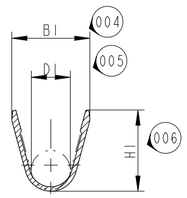
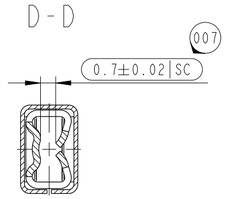
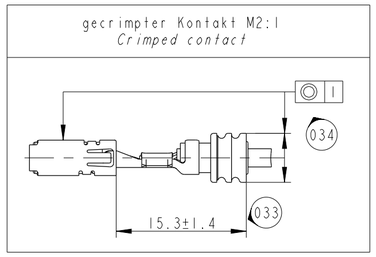
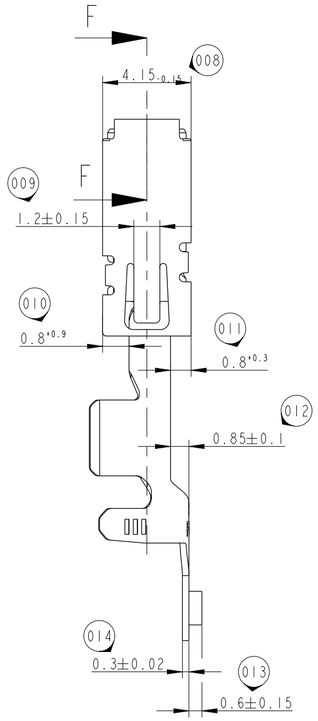
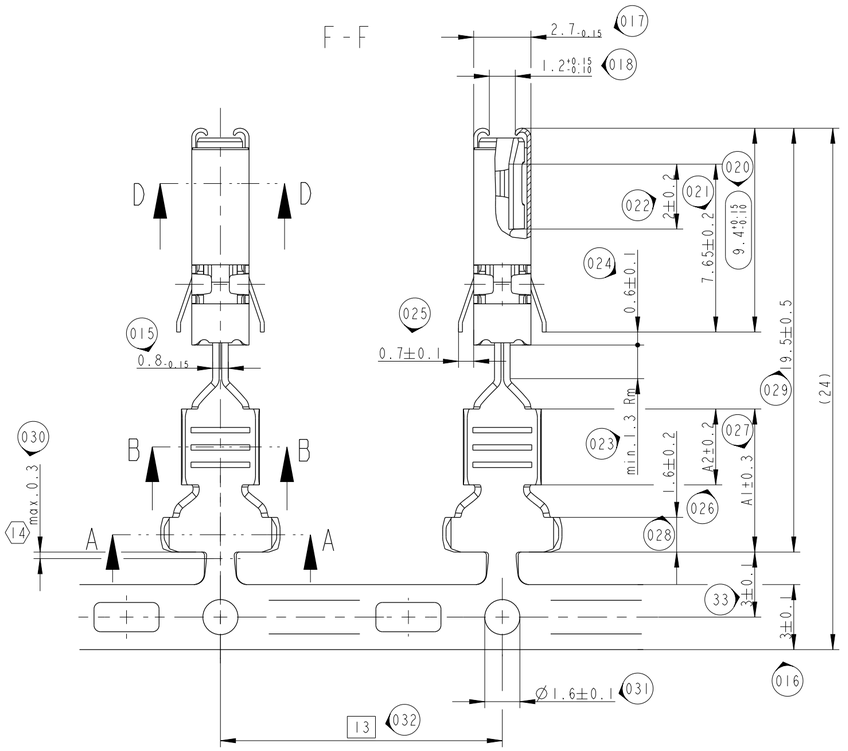




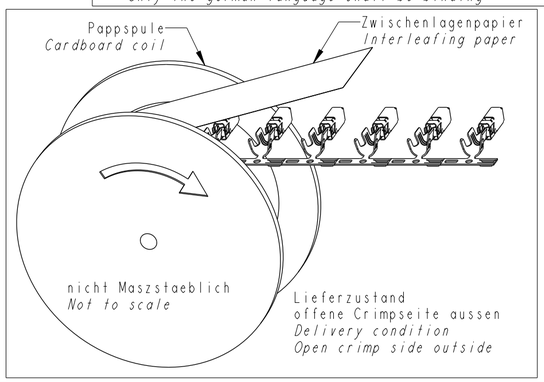


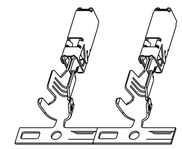






Merkmal *feature*		MVL Nr. *MVL no.*
1	MVL-Firmenzeichen / *MVL-supplier code*	-
2	Teile Code / *Part code*	9 909 12 90
3	Woche und Jahr der Herstellung - Jahr: 2012=O; 2013=P *Week and year of production - Year: 2012=O; 2013=P*	9 909 12 90
4	Oberflaechenkennzeichnung: Ag=Silber; Sn=Zinn *Surface finish 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)	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±0.03 x 2.8±0.1 *Design order for male contact*	9 019 00 09
8	zugehoerige Kammer / *Associated cavity* - Ø 5.2±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 (ISC) *Significant characteristic mark with* (ISC)	-
12	Rm = Radiusmitte / *Rm = Radius center point*	-
13	E = Eckenmasz / *E = Width across corners*	-
14	Masz nur gueltig fuer Kabelkonfektionaer *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 12-00089-1 12-00115-1	-	REV. "F" - 06.06.2012: Changed: compl. rework of table features Crimp version >1-2.5mm²: dim. B2 was 5.3; D2 was Ø3.5; H2 was 5.0; 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-NUMMER*	POSITION *POSITION*	CHANGE DESCRIPTION *AENDERUNGSBESCHREIBUNG*

PRODUCT SPEC. *PRODUKT-SPEZ.* 9 901 03 00 | PACKAGING SPEC. *VERPACKUNGS-SPEZ.* --- | APPLICATION SPEC. *ANWENDUNGS-SPEZ.* 9 084 11 10

COPYRIGHT DELPHI CORPORATION AND/OR ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED. REVISED
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 MATH DATA, AS WELL AS COMMUNICATION OF ANY CONTENT TO OTHERS, WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION, IS PROHIBITED.
DIESE ZEICHNUNG IST EIGENTUM DER FIRMA DELPHI UND ENTHAELT DELPHI VERTRAULICHE INFORMATIONEN. DIE REPRODUKTION, VERTEILUNG UND NUTZUNG DIESES DOKUMENTES ODER DEREN ZUGEHOERIGEN CAD DATEN, ODER AUCH AUS KOMMUNIKATION VON BELIEBIGEM INHALT ZU ANDEREN, IST OHNE BERECHTIGUNGSPRUEFUNG DURCH DIE DELPHI CORPORATION UNZULAESSIG.

TOLERANCES *TOLERANZEN* DIN ISO 2768-fh DIN ISO 1101 | MATERIAL *MATERIAL*: SIEHE TABELLE SEE TABLE | SURFACE FINISH *OBERFLAECHE* SIEHE TABELLE SEE TABLE

COUNTERPART No. *GEGENSTUECK-Nr.* --- | COLOUR *FARBE*: --- | DELPHI DELPHI PACKARD ELECTRICAL/ELECTRONIC ARCHITECTURE NUREMBERG, GERMANY | CAD SYSTEM pro / eng.

DO NOT MEASURE DRAWING *ZEICHNUNG NICHT VERMESSEN* | TOOL NO. *WERKZEUG-Nr.* --- | ECO Loc. Code *STANDORT CODE* GN | ISO PROJECTION *ISO PROJEKTION* | DIMENSION IN MILLIMETERS *BEMASSUNG IN MILLIMETER* | DWG SIZE *FORMAT* A2

	DATE *DATUM*	NAME *NAME*
CREATED BY *ERSTELLT*	2003-03-10	S.WEISS
MODIFIED BY *GEAENDERT*	2014/10/29	Sylvia WEISS
CHECKED BY *GEPRUEFT*	2014/11/26	Peter NUETZEL
APPROVED BY *GENEHMIGT*	2014/11/26	Olaf HOERNLEIN
FILE NAME *DOK.-NAME*	60013011C	

TITLE *BENENNUNG*: 2.8mm High pressure terminal

PROJECT *PROJEKT*: 2.8mm Hochdruckontakt

ESR NO. *ESR-NUMMER* --- | CAT. NO. *KATALOG-Nr.* - | DOCUMENT UNDER PDS CONTROL NO MODIFICATION ALLOWED OUTSIDE | *DOKUMENT IST IM PDS VERWALTET AENDERUNG AUSSERHALB NICHT ERLAUBT*

DRAWING NUMBER *ZEICHN.-NUMMER* 60013011C | REV. *INDEX* G | APPROVAL LEVEL *FREIGABESTUFE* A

STATE *STATUS* SERIAL RELEASED | SHEET *BLATT* 1 of 1 von 1

PART NUMBER *TEILENUMMER* See Table | REV. *INDEX* - | SCALE *M:* 1:1

	G													G		
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 --- 6 099 40 23	10779161 --- 10779159	Gelb *yellow* --- Rot-Braun *Red-brown*
6 001 33 42	F	13548633	01		□□□	1-2µm Ag											
6 001 30 41	F	10781054	01		□□□	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		□□	1-2µm Ag											
6 001 30 31	E	10789197	01		□□	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		□	1-2µm Ag											
6 001 30 11	E	10789196	01		□	1-3µm Sn											
MVL Teile 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. Einzeladerdichtung *Single wire seal*	Farbe *Color*

EUR C04 112 F29 PDS