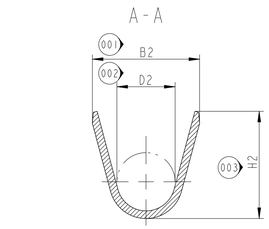

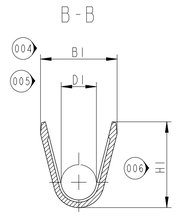

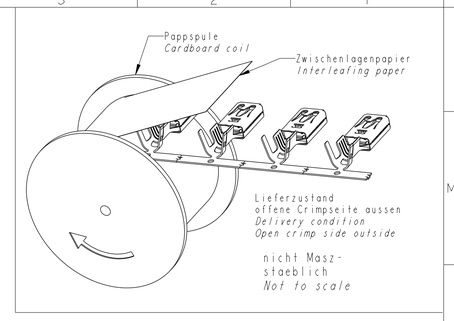

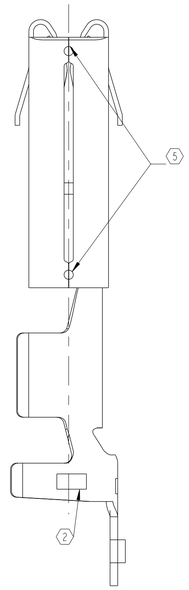

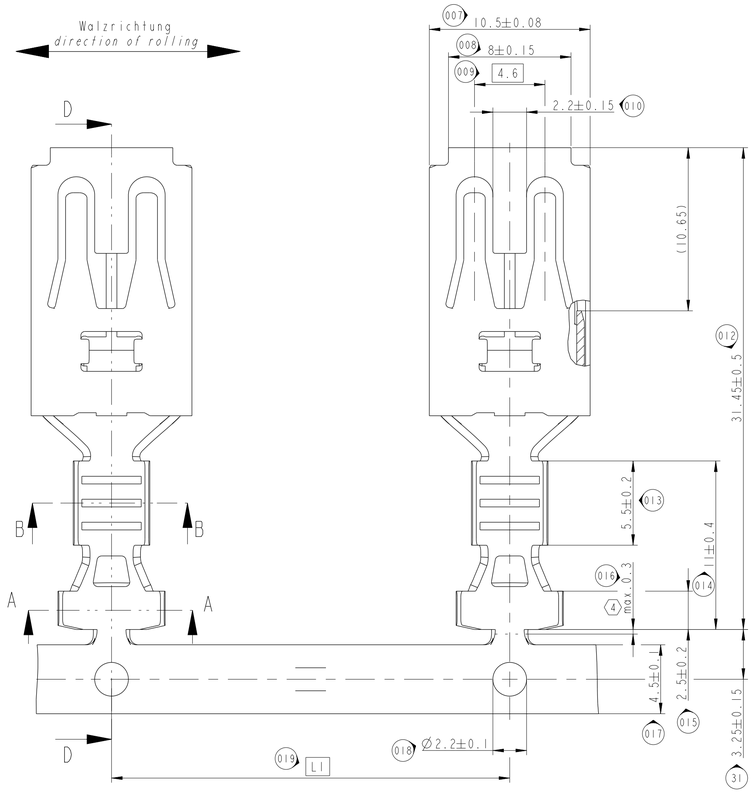

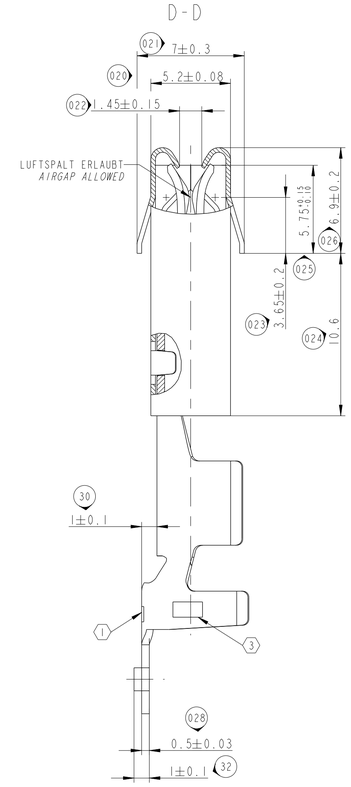

	Merkmal / feature	MVL Nr. / MVL no.
33 (1)	MVL-Firmenzeichen / *MVL-Supplier code*	-
34 (2)	Teile Code / *Part code*	9 909 12 90
35 (3)	Oberflaechenangabe / *Surface finish* Sn = Zinn / *Tin*; Ag = Silber / *silver* oder/*or* Woche und Jahr der Herstellung / *Week and year of production* Jahr / *Year*: 2012=O; 2013=P; 2014:R; 2015=S...	9 909 12 90
(4)	Masz fuer Vereinzelung - nur gueltig fuer Kabelkonfektionaer *Dimension for separating - only valid for the Harnessmaker*	
(5)	Laserschweisspunkte / *Laser welding points*	-
	Material	-
6	Grundkoerper / Contact Body: CuCrSiTi (K75)	-
7	Ueberfeder / *Hood* X10 CrNi 18 8 Oberflaeche blank / *surface blanc*	-
	Querverweise / Cross references	-
8	Ausfuehrungsvorschrift fuer Flachstecker *design order for male contact* $1.2_{-0.06}$ x 9.5±0.1	9 019 00 09
9	zugehoerige Kammer / *associated cavity* - Ø 12.1±0.1	9 007 01 00 9 007 02 00
10	Crimpspezifikation / *Crimpspecification*	9 084 16 00
11	Produktspezifikation / *product specification*	9 901 11 40
12	Der Kontakt ist geeignet fuer nicht wasserdichte und wasserdichte (EAA) Anwendung. EAA gemaess MVL Zeichung verwenden. (siehe Tabelle) *The terminal is suitable for non waterproof and waterproof application (SWS).* *Use SWS according MVL-drawing. (see table)*	6 099 33 01
	Toleranzen / *Toleances:*	-
13	DIN ISO 2768-fH; Masze / Dimensions <0.5 = ±0.05	-
14	DIN EN ISO 1101	-
15	Spulen horizontal transportieren und lagern! Haltestreifen unten. / *Reels transported and stored horizontal! Retaining stip down.*	-
16	2 Unterbrechungen am Band zulaessig! Unterbrechungen gekennzeichnet *2 separations at strip allowed! Separations are maked*	
(17)	Teilenr. nicht fuer Neuanwendungen erlaubt *Part no. not allowed for new applications*	-
(18)	Die Verwendung der Einzeldichtungen ist abhaengig vom Isolations-Ø der Leitung und nicht vom Leitungsquerschnitt *The application of single wire seals is depends on the insulation-Ø of the wire only not from the wire section*	-
19	Abweichungen von der bildlichen Darstellung im Bereich der Ueberfeder sind zulaessig. *Deviations from the pictorial representation in the area of spring are allowed*	-
20	Aenderungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. *changes reference to the technical progress, we reserve the right.*	-
21	Massgebend ist nur der deutsche Text *Only the german language shall be binding*	-

(H)

MVL Teile Nr. / *MVL Part no.*	Rev.	Delphi Teile Nr. / *Delphi part no.*	Rev.	Oberflaeche / *Surface finish*	Crimpbereich / *Crimp area* (mm²)	Teilecode / *Part code*	B1 ±0.3	D1 ±0.3	H1 ±0.3	B2 ±0.3	D2 ±0.3	H2 ±0.3	L1	MVL Teile Nr. / *MVL Part no.*	DELPHI Teile Nr. / *DELPHI Part no.*	Farbe / *colour*	Isolation-Ø / *insulation-Ø* (mm)
MVL		DELPHI												Anwendung mit Einzeldichtung/ *application with single wire seal* (18)			
F292210	A	33517390	01	1.2-3.5µm Ag	>6.0-10.0	3B	7.0	4.0	7.2	10.6	6.4	10.3	26.5	6 099 33 03	10721071	rot/*red*	5.8- 6.5
F682210	A	33517392	01	1-3µm Sn		3A	7.0	4.0	7.2	10.6	6.4	10.3	26.5	6 099 33 04	10889241	gelb/*yellow*	5.4- 6.6
6 007 04 72 (17)	C	*13667458*	01	1.2-3.5µm Ag		▯▯▯	7.0	4.0	7.2	10.6	6.4	10.3	26.0	6 099 33 01	15327788	schwarz/*black*	3.5- 5.5
6 007 04 71 (17)	C	*10780234*	01	1-3 µm Sn		▯▯▯	7.0	4.0	7.2	10.6	6.4	10.3	26.0				
F192210	A	33517389	01	1.2-3.5µm Ag	4.0-6.0	2B	5.4	2.8	5.8	8.0	4.2	8.4	26.5	6 099 33 01	15327788	schwarz/*black*	3.5-5.5
F582210	A	33517391	01	1-3 µm Sn		2A	5.4	2.8	5.8	8.0	4.2	8.4	26.5	6 099 33 08	13546490	gruen/*green*	3.4-4.4
6 007 04 62 (17)	C	*13960627*	01	1.2-3.5µm Ag		▯▯	5.4	2.8	5.8	8.0	4.2	8.4	26.0				
6 007 04 61 (17)	C	*10780235*	01	1-3 µm Sn		▯▯	5.4	2.8	5.8	8.0	4.2	8.4	26.0				
6 007 04 52	C	33511002	01	1.2-3.5µm Ag	>2.5-4.0	▯	5.0	2.3	5.6	7.0	3.8	7.0	26.0	6 099 33 01	15327788	schwarz/*black*	3.5-5.5
6 007 04 51	C	10780236	01	1-3µm Sn		▯	5.0	2.3	5.6	7.0	3.8	7.0	26.0	6 099 33 08	13546490	gruen/*green*	3.4-4.4
6 007 10 42	C	33511001	01	1.2-3.5µm Ag	>1.5- 2.5	△	4.3	2.0	4.4	7.0	3.8	7.0	26.0	6 099 33 05	13756673	Blaul/*Blue*	2.7-3.0
6 007 10 41	C	13546127	01	1-3µm Sn		△	4.3	2.0	4.4	7.0	3.8	7.0	26.0				

14-07822	A-C 5-6	Rev. "H"- Delphi part no. added see table; Taxi-DPN added					
~~13-00810~~	AC 10-16	REDRAWN IN DELPHI TITLE BLOCK, SEE REV. "G" FOR PREVIOUS CHANGES BOM TABLE MODIFIED AND DELPHI P/N ADDED					
ECN-NO. *ECN-NUMMER*	POSITION *POSITION*	CHANGE DESCRIPTION *ANDERUNGSBESCHREIBUNG*					

PRODUCT SPEC. / *PRODUKT-SPEZ.*: ---
PACKAGING SPEC. / *VERPACKUNGS-SPEZ.*: ---
APPLICATION SPEC. / *ANWENDUNGS-SPEZ.*: 9 084 16 00

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 MATRIX DATA, AS WELL AS COMMUNICATION OF ANY CONTENT TO OTHERS, WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION, IS PROHIBITED.
DIESE ZEICHNUNG IST EIGENTUM DER FIRMA DELPHI UND ENTHÄLT DELPHI VERTRAULICHE INFORMATIONEN. DIE REPRODUKTION, VERTEILUNG UND NUTZUNG DIESES DOKUMENTES ODER DEREN ZUGEHÖRIGEN CAD DATEN, SOWIE JEDE AN DRITTE MITTEILUNG VON INHALTEN IST OHNE VORHERIGE AUSDRÜCKLICHE ERMÄCHTIGUNG DURCH DIE DELPHI CORPORATION UNZULÄSSIG.

TOLERANCES / *TOLERANZEN*: siehe Tabelle / see table
COUNTERPART No. / *GEGENSTUECK Nr.*: ---
DO NOT MEASURE DRAWING / *ZEICHNUNG NICHT VERMESSEN*
MATERIAL / *MATERIAL*: siehe Tabelle / see table
SURFACE FINISH / *OBERFLAECHE*: siehe Tabelle / see table
COLOUR / *FARBE*: ---
TOOL NO. / *WERKZEUG-Nr.*: ---
ECO Lev.: Code / *STANDORT: CODE*: GN
CAD SYSTEM: pro / eng.
DWG SIZE / *FORMAT*: A1

DELPHI — DELPHI PACKARD ELECTRICAL/ELECTRONIC ARCHITECTURE, NUERNBERG, GERMANY
ISO PROJECTION / *ISO PROJEKTION*
DIMENSION IN MILLIMETERS / *BEMASSUNG IN MILLIMETER*

	DATE / *DATUM*	NAME / *NAME*
CREATED BY / *ERSTELLT*	2001-03-16	ST. MUELLER
MODIFIED BY / *GEAENDERT*	2014/07/29	Ste MUELLER
CHECKED BY / *GEPRUEFT*	2014/07/29	Peter NUETZEL
APPROVED BY / *GENEHMIGT*	2014/07/29	Olaf HOEINHLEIN
FILE NAME / *DOK.-NAME*	60070451C	

TITLE / *BENENNUNG*: 9.5 Boxterminal - DCSI
PROJECT / *PROJEKT*: non waterproof / waterproof
ESR NO. / *ESR-NUMMER*:
CAT. NO. / *KATALOG-Nr.*:
DOCUMENT UNDER PDS CONTROL / *DOKUMENT IST IM PDS VERWALTET*
NO MODIFICATION ALLOWED OUTSIDE / *ABAENDERUNG AUSSERHALB NICHT ERLAUBT*

DRAWING NUMBER / *ZEICHN.-NUMMER*: **60070451C**
REV. / *INDEX*: **H**
STATE / *STATUS*: **SERIAL RELEASED**
PART NUMBER / *TEILENUMMER*: **See Table**
REV. / *INDEX*: -
APPROVAL LEVEL / *FREIGABESTUFE*: 1
SHEET / *BLATT*: 1 of 1 ### 1
SCALE / *M*: 5:1

TAXI-DPN	
10812456	

(H)

EUR C04 112 F29 P05