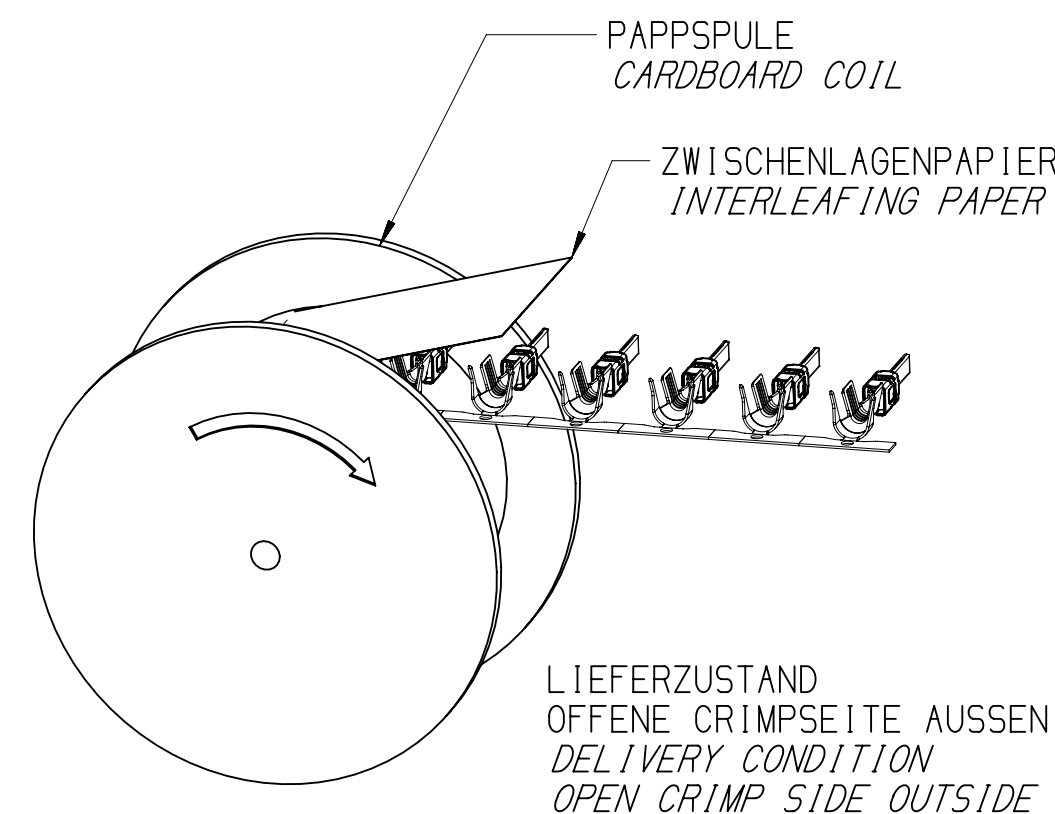
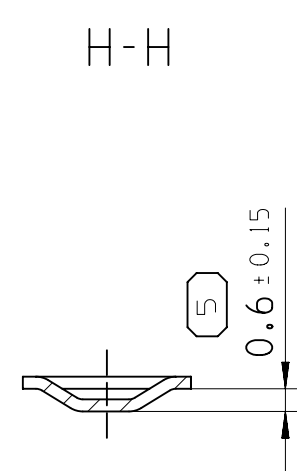
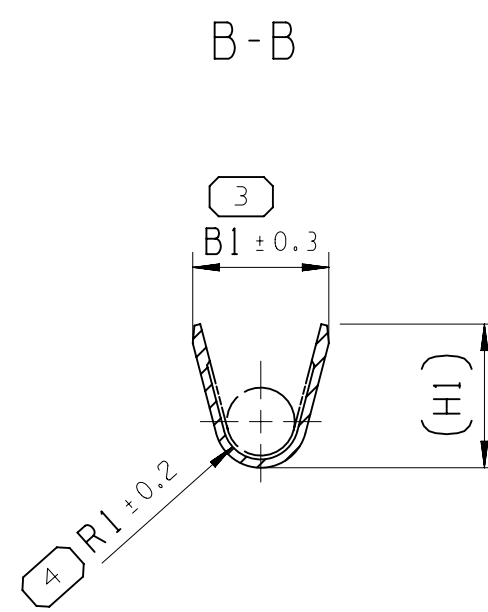
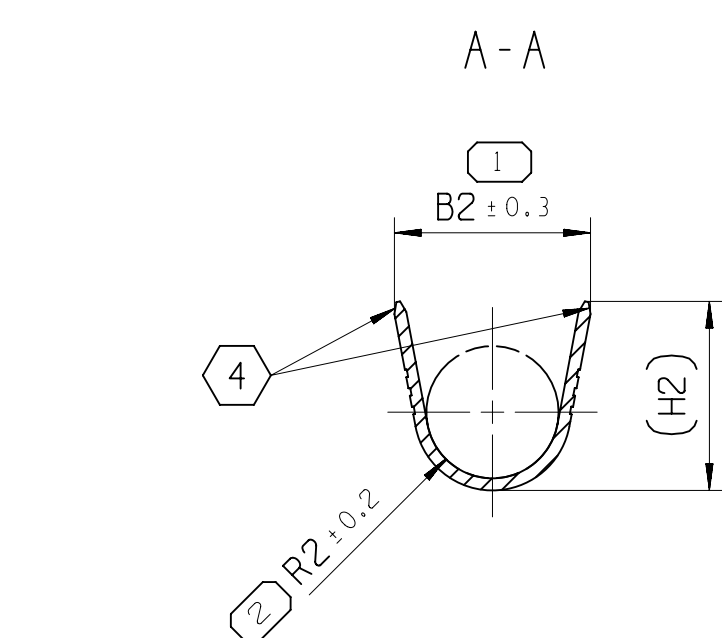




3						2				1				
DWG STATUS						ZONE	REVISION HISTORY				AUTH	DR	APVD 1	APVD 2
DATE	STG	REV	N/P	CHG										
09MY19	R	02	AA			FILE TRANSLATED FROM MVL TO NX					V.MAK	P.NUE	M.POR	

Technical drawing of a contact body assembly, showing two views (front and side) with dimensions and labels.

Labels:

- GRUNDKÖRPER
CONTACT BODY
- UEBERFEDER
HOOD

Dimensions (mm):

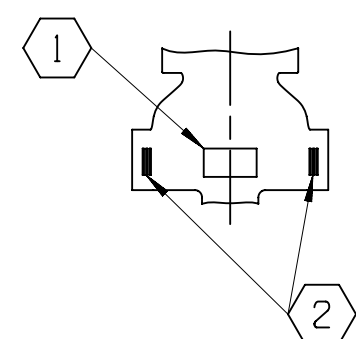
- 6: $3.1_{-0.1}^{+0.1}$
- 7: 0.8 ± 0.03
- 8: 0.2 ± 0.2
- 9: $R1.1 \pm 0.2$
- 10: 0.8 ± 0.1
- 11: 1.3
- 12: 3.85 ± 0.1
- 13: 2.15 ± 0.1
- 14: 25 ± 0.5
- 15: $0.8_{-0.15}^{+0.15}$
- 16: $E1 \pm 0.2$
- 17: 1.6 ± 0.2
- 18: $F \pm 0.5$
- 19: 3 ± 0.2
- 20: 3 ± 0.1
- 21: 0.2 ± 0.02
- 22: $0.6_{+0.2}^{+0.2}$
- 23: 90° (Max.)
- 24: 1.35 ± 0.1
- 25: 3 ± 0.1
- 26: $\varnothing 1.6 \pm 0.1$
- 27: 12.5
- 28: $Max. 0.3$

Other Dimensions:

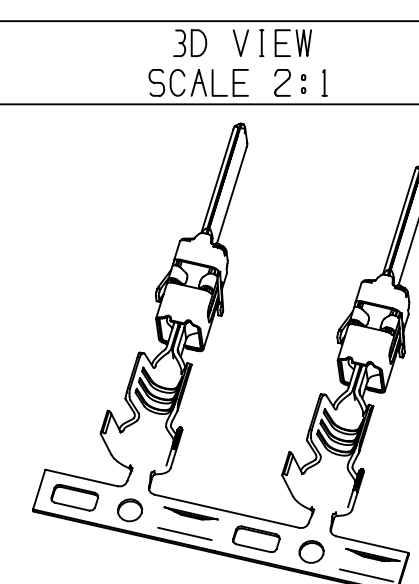
- 30: 29.5
- 31: $Min. 6$
- 32: $Min 1.3$

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and callouts:

- 31: 4.1^{+0.15}
- 32: 2.8^{+0.1}
- 33: 0.5^{+0.3}_{-0.2}
- 34: 45°
- 35: 8.7^{+0.2}
- 36: 9.5^{+0.2}
- 37: 1.2^{+0.15}
- 38: 0.8^{+0.3}
- 39: 0.8^{+0.3}
- 40: 6^{+0.2}
- 41: 1.55^{+0.1}
- 42: 0.32^{+0.02}



		BEMERKUNGEN / NOTES
45	①	FIRMENZEICHEN / SUPPLIER CODE
46	②	CRIMP CODE / CRIMP CODE
47	③	MASS GILT NUR FÜR KABELKONFEKTIONÄR DIMENSION ONLY FOR HARNESSMAKER
	④	FÄSEN AUF AUßENSEITE NUR GÜLTIG FÜR CRIMPGRÖSSE ($>1-2.5$)mm ² CHAMFER ON THE OUTSIDE ARE AVAILABLE FOR CRIMP SIZE ($>1-2.5$)mm ² ONLY
	⑤	MIN. VEREDELUNGSLÄNGE FÜR Ag UND AU-VERSIONEN MIN. PLATING LENGTH FOR Ag AND Au-VERSIONS
	6	ABWEICHUNGEN VON DER BILDLICHEN DARSTELLUNG SIND IM BEREICH DER ÜBERFEDER ZULÄSSIG DEVIATIONS FROM THE FIGURATIVE REPRESENTATION ARE PERMISSIBLE IN THE RANGE OF HOOD
	7	SPELLEN HORIZONTAL TRANSPORTIEREN UND LAGERHALTESTREIFEN UNTEN! REELS HORIZONTAL TRANSPORTED AND STORED HORIZONTAL RETAINING STRIP DOWN!
QUERVERWEISE / CROSS REFERENCES		
8	KAMMER / CAVITY - $\varnothing 5.2 \pm 0.1$	
9	CRIMP SPEZIFIKATION / CRIMP SPECIFICATION	
10	LEITUNGEN / CABLE	
11	ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, BEHALTEN WIR UNS VOR! CHANGES BASED ON TECHNICAL PROGRESS ARE IN THE DECISION OF THE MANUFACTURER!	



DARGESTELLT IST 6 011 07 41/42/44 (10756353 / 33500683 / 33512923
PICTURED IS

GERIMPTER KONTAKT
CRIMPED CONTACT

SCALE 2 : 1

The technical drawing shows a side view of a crimped contact component. It features a cylindrical body with a threaded section on the right. A dimension line indicates a length of 15.6 ± 1.3 . Callout boxes are present: box 44 points to the main body, and box 43 points to the threaded section. Box 43 contains three horizontal lines representing threads, followed by the dimensions 0.6 and A . On the left, a vertical arrow labeled A indicates a height or thickness.

DWG. TYPE		DISTR. CODE
CUSTOMER PART DRAWING		
WEIGHT (GR)		
VOLUME (CM³)		
ROUTING		

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

GENERAL TOLERANCES
ACCORDING TO:
DIN ISO 2768-mS

GD&T
ACCORDING TO:
DIN ISO 1101

FIRST ANGLE PROJECTION

DO NOT
SCALE

USE MATH
DATA

CAD

NX

• APTIV • CONNECTION SYSTEMS Chennai, India COPYRIGHT 2019 APTIV. ALL RIGHTS RESERVED. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF APTIV AND CONTAINS APTIV 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. DIESE ZEICHNUNG IST EIGENTUM DER FIRMA APTIV UND ENTHÄLT APTIV VERTRAULICHE INFORMATIONEN. DIE REPRODUKTION, VERTEILUNG UND NUTZUNG DIESER DOKUMENTE ODER DAREN ZUGEHÖRIGEN CAD DATEN, ODER AUCH ALS KOMMUNIKATION VON BELEBIGEN INHALT ZU ANDEREN, IST OHNE BERECHTIGUNGSPRÜFUNG DURCH DIE APTIV UNZULÄSSIG							
						DATE	
DR	S. WEISS					14AUG07	
APVD1	S. MUELLER					14AUG07	
APVD2	M. HOPF					14AUG07	
APVD3							
APVD4							
APVD5							
SUBSTANCES OF CONCERN AND RECYCLED CONTENT PER APTIV 10949001 POTENTIELL GEFAHRLICHE STOFFE UND REZYKLATANTEIL GEMÄSS APTIV 10949001							
MATERIAL							
SIEHE TABELLE SEE TABLE							
DRAWING NAME MALE CONTACT DCS2-2.8 APPLICATION WITH SWS							
FLACHSTECKER DCS2-2.8 ANWENDUNG MIT EAA CUS01							
DRAWING NUMBER							
13548085							
SIZE	SCALE	FRAME NO	SHEET NO	STG	REV	N/P	
A1	5:1	1 OF 1	01 OF 1	R	02	AA	

	6 011 07 44 (33512923)	Min. 0,8µm Au	01	>1.0-2.5		3.6	3.8	0.9	5.3	5.0	1.75	3.3	6.8	0.8	CuSn4 R480	FEDERSTAHL STAINLESS STEEL X10CrNi 18 8 NACH EN10151	6 099 40 23 (10779159)	2.0-2.7	ROT-BRAUN AUBURN								
	6 011 07 42 (33500683)	2-4µm Ag	01												CuFe2P R420		ODER / OR			GELB YELLOW							
8	6 011 07 41 (10756353)	1-3µm Sn	01												CuFe2P R420		6 099 40 34 (10779161)	2.7-3.0									
	6 011 07 34 (33500682)	Min. 0,8µm Au	01	0.5-1.0		2.5	2.7	0.6	5.1	4.8	1.65	3.0	6.3	0.7	CuSn4 R480			6 099 40 15 (10779162)	1.2-2.1	BLAU BLUE							
	6 011 07 32 (33505427)	2-4µm Ag	01												CuFe2P R420												
	6 011 07 31 (10756352)	1-3µm Sn	01												CuFe2P R420												
	6 011 07 14 (33500681)	Min. 0,8µm Au	01	>0.22-0.35		2.1	2.1	0.4	4.7	4.5	1.6	2.5	6.3	0.7	CuSn4 R480												
	6 011 07 12 (33500680)	2-4µm Ag	01												CuFe2P R420												
A	6 011 07 11 (10756351)	1-3µm Sn	01												CuFe2P R420												
	MVL (APTIV)	OBERFLAECHE SURFACE FINISH	REV.	CRIMP- GROESSE CRIMP SIZE (mm²)	CRIMP CODE	B1 ±0.3	(H1)	R1 ±0.2	B2 ±0.3	(H2)	R2 ±0.2	E1 ±0.2	F ±0.5	G ±0.2	MATERIAL GRUNDKOEPRER CONTACT BODY	MATERIAL UEBERFEDER HOOD									MVL (APTIV)	ISOLATION- Ø INSULATION	FARBE COLOR
EINZELADERDICHTUNG / SINGLE WIRE SEAL																											

☐ DIM TO CHECK
 PRUEFMASSE
☐ DIM FOR HELP
 HILFSSMASSE
☐ THEORETIC DIM
 THEORE. MASSE

A _____ LINE DRAWN THROUGH A PART NUMBER
 INDICATES THAT PHYSICAL PARTS ARE NOT
 AVAILABLE FOR ORDERING.

PART NUMBERS THAT DO NOT HAVE A LINE PRESENT
 INDICATE THAT PHYSICAL PARTS ARE AVAILABLE
 FOR ORDERING.

CONTACT ACTIV SALES TO ASSURE
 AVAILABILITY OF PARTS.

MIT EINER _____ LINE DURCHGESTRICHE-
 N PART-NR. GEKENNZEICHNET, DASS DIESE PART-NR.
 NICHT BESTELLT WERDEN KANN

PART-NR. DIE KEINE LINE ZEIGEN, KENNZEICHNEN,
 DAS TEILE ZUR BESTELLUNG VERFUEGBAR SIND

FUEHR VERFUEGBARKEIT DER PARTS DEN EINKAUF
 VON ACTIV KONTAKTIERTEN

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Aptiv:](#)
[10756353](#)