

OPTION 1 WITHOUT LOCKING PART
VARIANTE 1 OHNE RASTELEMENT

KEYING A / CODIERUNG A

SCALE / MASSSTAB:
2:1

OPTION 2 WITH LOCKING PART
VARIANTE 2 MIT RASTELEMENT

KEYING A / CODIERUNG A

SCALE / MASSSTAB:
2:1

KEYING B / CODIERUNG B

SCALE / MASSSTAB:
2:1

KEYING B / CODIERUNG B

SCALE / MASSSTAB:
2:1

KEYING C / CODIERUNG C

SCALE / MASSSTAB:
2:1

KEYING C / CODIERUNG C

SCALE / MASSSTAB:
2:1

KEYING D / CODIERUNG D

SCALE / MASSSTAB:
2:1

KEYING D / CODIERUNG D

SCALE / MASSSTAB:
2:1

SECONDARY LOCKING
IN END LOCKED POSITION
ZWEITE KONTAKTSICHERUNG
IN ENDRASTSTELLUNG

SCALE / MASSSTAB:
2:1

WITH MATING PART
FLIEGENDE KUPPLUNG

SCALE / MASSSTAB:
2:1

74

R 0.2

4

IN MARKED AREA ON THE BOTTOM
IM GEKENNZ. BEREICH AM BODEN

70

RECESSES/ RADII IN MARKED
AREA ALLOWED
AUSSPARUNGEN / RADII IM
GEKENNZEICHNETEN BEREICH ZULAESSIG

71

WARPAGE OF LOCKING ARM PERMISSIBLE TO 0.6
EINFALL DES VERRIEGELUNGSARMS BIS 0.6 ZULAESSIG

19

MATERIAL NAME ACCORDING TO VDA 260 /
FORMAT ACCORDING TO DIN 1451; H=0.8 MM
WERKSTOFFKENNZEICHNUNG NACH VDA 260 /
SCHRIFTART NACH DIN 1451; H=0.8 MM

31

INDEX REPLACEMENT INSERT / SEE CHART
FORMAT ACCORDING TO DIN 1451; H=0.8 MM
WECHSELEINSATZ INDEXSTEMPEL / SIEHE TABELLE
SCHRIFTART NACH DIN 1451; H=0.8 MM

14

REPLACEMENT INSERT - BLANK
WECHSELEINSATZ - BLANK

23

SPC 30.6 ±0.2

22

15.2

21

9.8

24

6.3

12

18.7

33

20.05

32

TOOL CAVITY NUMBER / FORMAT
ACCORDING TO DIN 1451; H=1.2 MM
NESTKENNZEICHNUNG / SCHRIFTART
NACH DIN 1451; H=1.2 MM

35

MANUFACTURER MARK A=0.8 MM
HERSTELLERZEICHEN A=0.8 MM

4

DATE INSERT SIMILAR TO OPITZ Ø 3;
HAS TO BE THE MANUFACTURING DATE
DATUMSSTEMPEL AEHNLICH FA. OPITZ Ø 3;
EINSTELLUNG MUSS DEM FERTIGUNGSDATUM
ENTSPRECHEN

1

12

2

11

3

10

4

9

5

8

6

7

7

6

8

7

9

8

10

9

11

10

12

11

VAR	COD	PART-NO.:	CAD- PART- REV	DATE DATUM	MATERIAL WERKSTOFF	INDEX	WEIGHT (GR) MASSE (GR)	RAL
1	A	13660294	03	25JN20	PBT GF10 BLK	--	2.23	9011
2	A	13660295	03	25JN20	PBT GF10 BLK	--	2.95	9011
1	B	PL168852			PBT GF10 NAT	--	2.23	
2	B	33120612	03	25JN20	PBT GF10 YEL	--	2.95	1032
1	C	PL168853			PBT GF10 BLU	--	2.23	5012
2	C	33120615	03	25JN20	PBT GF10 BLU	--	2.95	5012
1	D	PL168854			PBT GF10 VLT	--	2.23	4004
2	D	PL168857			PBT GF10 VLT	--	2.95	4004

3				2				1			
DWG STATUS				REVISION HISTORY				AUTH			
DATE	STG	REV	N/P/CHG	ZONE				DR	APVD 1	APVD 2	
18AP08	R	01			INITIAL RELEASE / FREIGABE			P.MAR	O.HAC	M.SKR	
22JA09	R	01	AA	C5	MTS 0.64 WAS / WAR MOS 0.63			K.CZW	O.HAC	F.MIC	
13NO13	R	02	--	H6 G10 F10	DPN 33120612 AND/UND 33120615 ADDED/HINZU PE168855 AND/UND PE168856 REMOVED/ENTFALLET			A.KHG	O.HAC	SYS	
16AP18	R	03	--	G/H5	PART NO. OPTION 2/ VARIANTE 2 - CAD PART-REV 02 WAS/ WAR REV 01 - DEFORMATION RIPS ADDED/ DEFORMATIONSRIPPEN HINZU			C.ELI	O.HAC	SYS	
07MY19	R	03	AA	D-H10	DIM./ MASS (14.1) WAS/ WAR 14.1±0.2; 4x DIM./ MASS 0.5 ADDED/ HINZU; 3x DIM./ MASS (14.1) ADDED/ HINZU; DIM./ MASS (20.05) ADDED/ HINZU 4x NOTE ADDED/ BEMERKUNG HINZU			C.ELI	O.HAC	SYS	
06OC20	R	04		H5/9 H5 B/04 H9	CAD PART-REV03 WAS/ WAR 02- RECESSES/ RADII ADDED/ AUSSPARUNGEN/ RADIIEN HINZU; NOTE WARPAGE OF LOCKING ARM ... ADDED/ BEM. EINFALL DES VERRIEGELUNGSARM ... HINZU; KEYING A/ OPTION 2 DRAWN- WAS OPTION 1/ CODIERUNG A/ VARIANTE 2 GEZEICHNET- WAR VAR. 1 R0.2 IN MARKED AREA ...ADDED/ IM GEKENNZ. BEREICH HINZU			C.ELI	O.HAC	SYS	
22FE21	R	04	AA	--	D-G10	4x DIM./ MASS (14.1) ±0.2 WAS/ WAR (14.1)			C.ELI	O.HAC	SYS

REMARKS:

- KEYING A / OPTION 2 DRAWN ④
- DELIVERY STATUS AS DRAWN
- LETTERS AND ENGRAVINGS RAISED
- SIGN PLANE RECESSED
- SPC: STATISTICAL PROCESS CONTROL
- MAXIMUM CABLE CROSS SECTION 0.75 MM²
- MAXIMUM INSULATION CABLE DIAMETER 1.9 MM
- TERMINAL: MICRO TERMINAL SYSTEM 0.64;
- BASIC APPLICATION SEE DWG-NO.: 13580602
- MATING PART:
- RECEPTACLE HOUSING 6 WAY DWG-NO.: 13543939

BEMERKUNGEN:

- CODIERUNG A / VARIANTE 2 GEZEICHNET ④
- ANLIEFERUNGSZUSTAND WIE GEZEICHNET
- SCHRIFTEN UND GRAVUREN ERHABEN
- SCHRIFTFLAECHEN VERTIEFT
- SPC: STATISTISCHE PROZESS KONTROLLE
- MAX. ZULAESSIGER LEITUNGSQUERSCHNITT 0.75 MM²
- MAX. AUSSENDURCHMESSER ISOLIERUNG 1.9 MM
- KONTAKTSYSTEM: MICRO TERMINAL SYSTEM 0.64;
- STANDARD VARIANTE SIEHE ZCHG-NR.: 13580602
- PASSENDES GEGENSTUECK:
- FLACHSTECKHUELSENGEHAEUSE 6 POL. ZCHG-NR.: 13543939

KEY PRODUCT CHARACTERISTICS					
SAFETY/COMPLIANCE		FIT/FUNCTION		TOTAL ON DRAWING	
S/C CHECKPOINTS		F/F CHECKPOINTS		LAST NO. USED	
NO & TYPE	DESCRIPTION	RATIONALE	PTS	ZONE	
-	-	-	-	-	

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 APTIV SALES TO ASSURE AVAILABILITY OF PARTS.

MIT EINER LINE DURCHGESTRICHENE PART-NR. GEKENNZEICHNET, DASS DIESE PART-NR. NICHT BESTELLT WERDEN KANN.

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

FUER VERFUEGBARKEIT DER PARTS DEN EINKAUF VON APTIV KONTAKTIEREN.

• APTIV •

CONNECTION SYSTEMS
D-42119 WUPPERTAL

COPYRIGHT 2008 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 MATH DATA, AS WELL AS COMMUNICATION OF ANY CONTENT TO OTHERS, WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION, IS PROHIBITED.

DEISE ZEICHNUNG IST EIGENTUM DER FIRMA APTIV UND ENTHAEHLT APTIV VERTRAULICHE INFORMATIONEN. DIE REPRODUKTION, VERTEILUNG UND NUTZUNG DIESER DOKUMENTES ODER DEREN ZUGEHOEIGEN CAD DATEN, ODER AUCH ALS KOMMUNIKATION VON BELIEBIGEN INHALT ZU ANDEREN, IST OHNE BERECHTIGUNGSPRUEFUNG DURCH DIE APTIV UNZULAESSIG.

DR	P.MAR	DATE	02AU07
APVD1	O.HACKEL		18AP08
APVD2	M.SIKORA		21MY08
APVD3			
APVD4			
APVD5			

SUBSTANCES OF CONCERN AND RECYCLED CONTENT PER APTIV 10949001
POTENTIELL GEFAEHRLICHE STOFFE UND REZYLATANTEILE
GEMAESS APTIV 10949001

MATERIAL

SEE CHART / SIEHE TABELLE

DRAWING NAME

TAB HOUSING 6 WAY
FOR MTS 0.64

FLACHSTECKERGEHAEUSE 6 POL.
FUER MTS 0.64

DRAWING NUMBER

13543944

SIZE	SCALE	FRAME NO	SHEET NO	STG	REV	N/P
A1	5:1	1 OF 1	1 OF 1	R	04	AA

• APTIV •
D-42119 WUPPERTAL

CONTROLLED DOCUMENTS ARE ONLY AVAILABLE ON THE SERVER
Date: 22-Feb-21
Time: 11:20:03
User: 021x1944-CLASS-501/04AA
Path: 02222021.11.19.04AA

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Aptiv:](#)
[13660294](#)