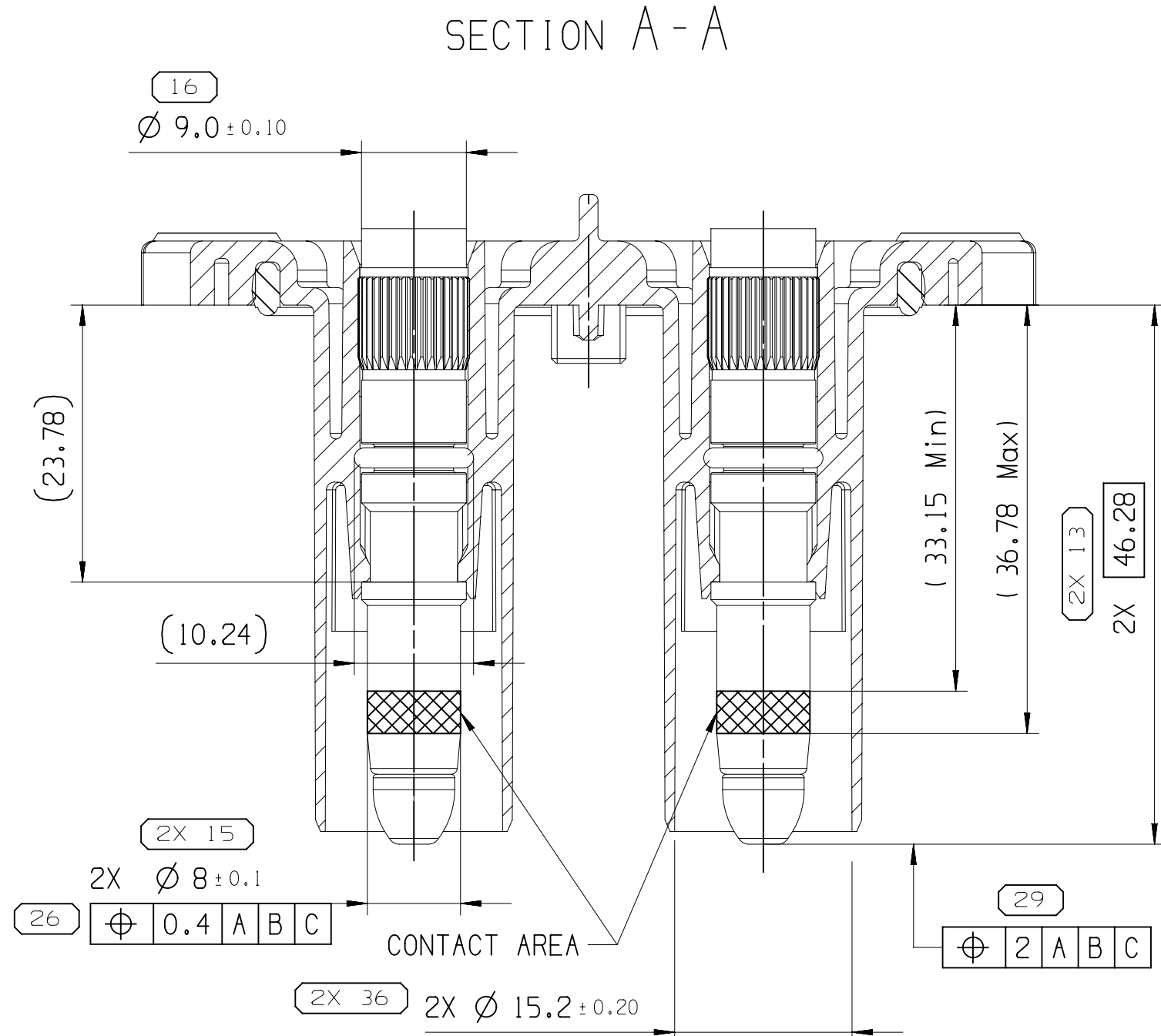
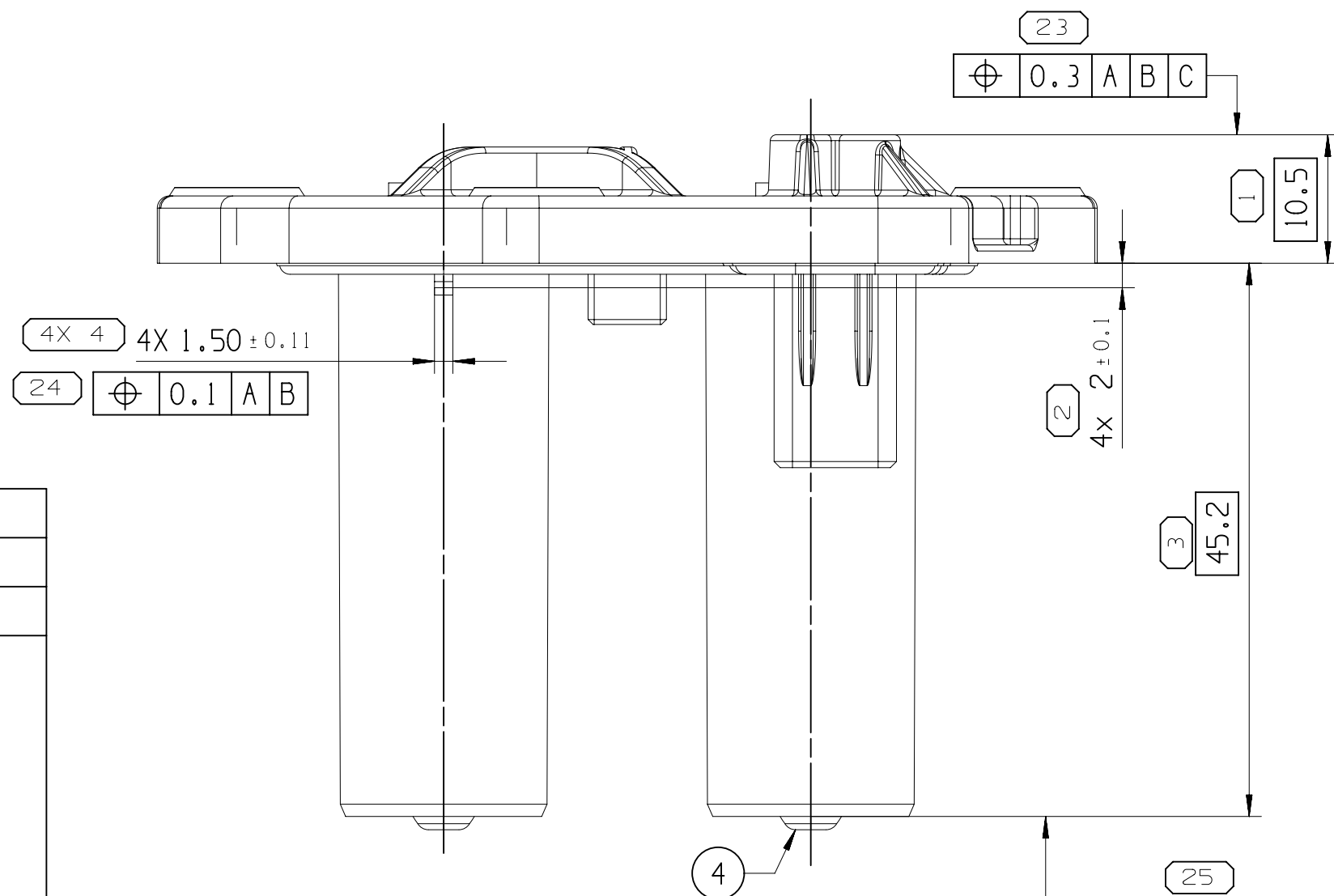
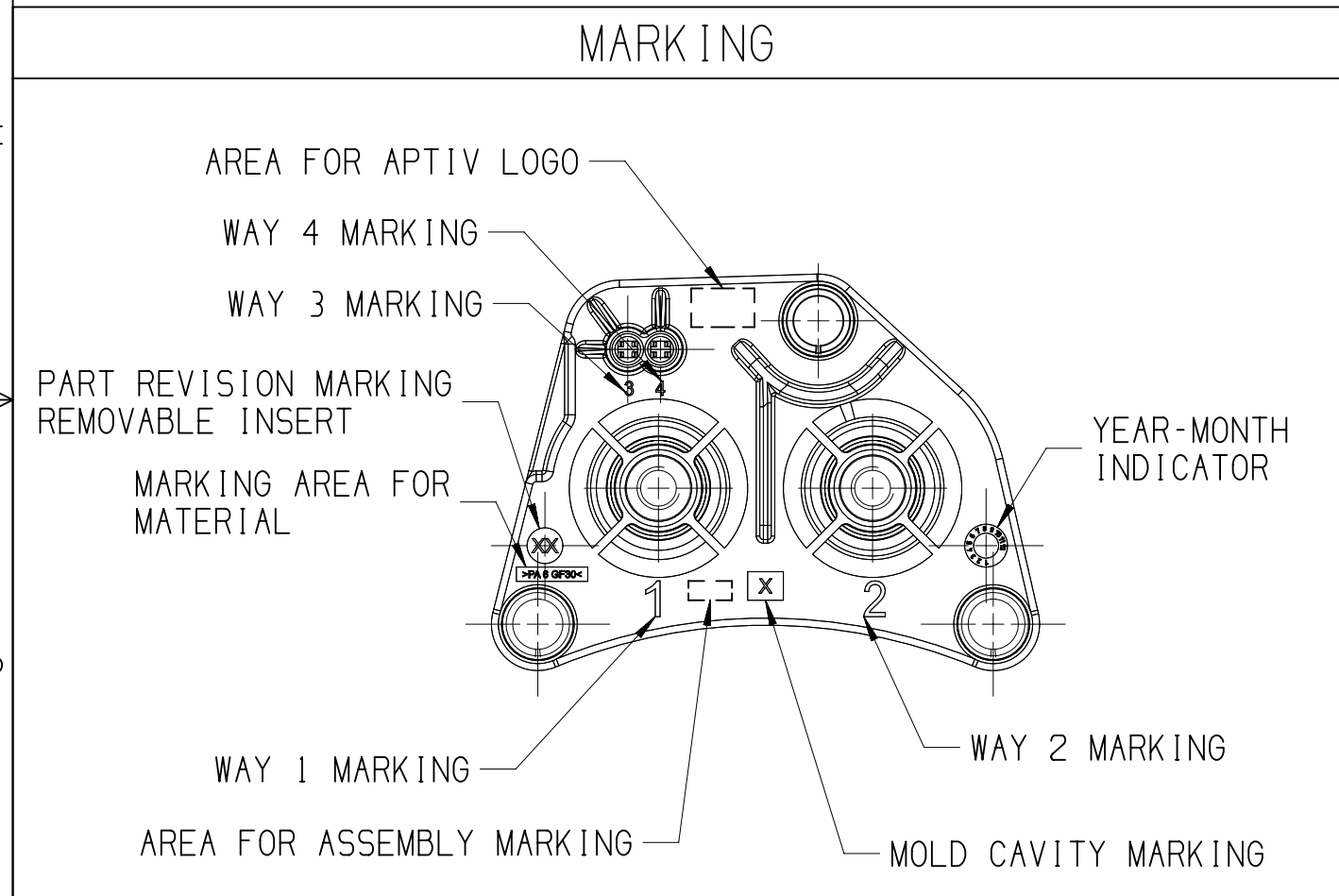
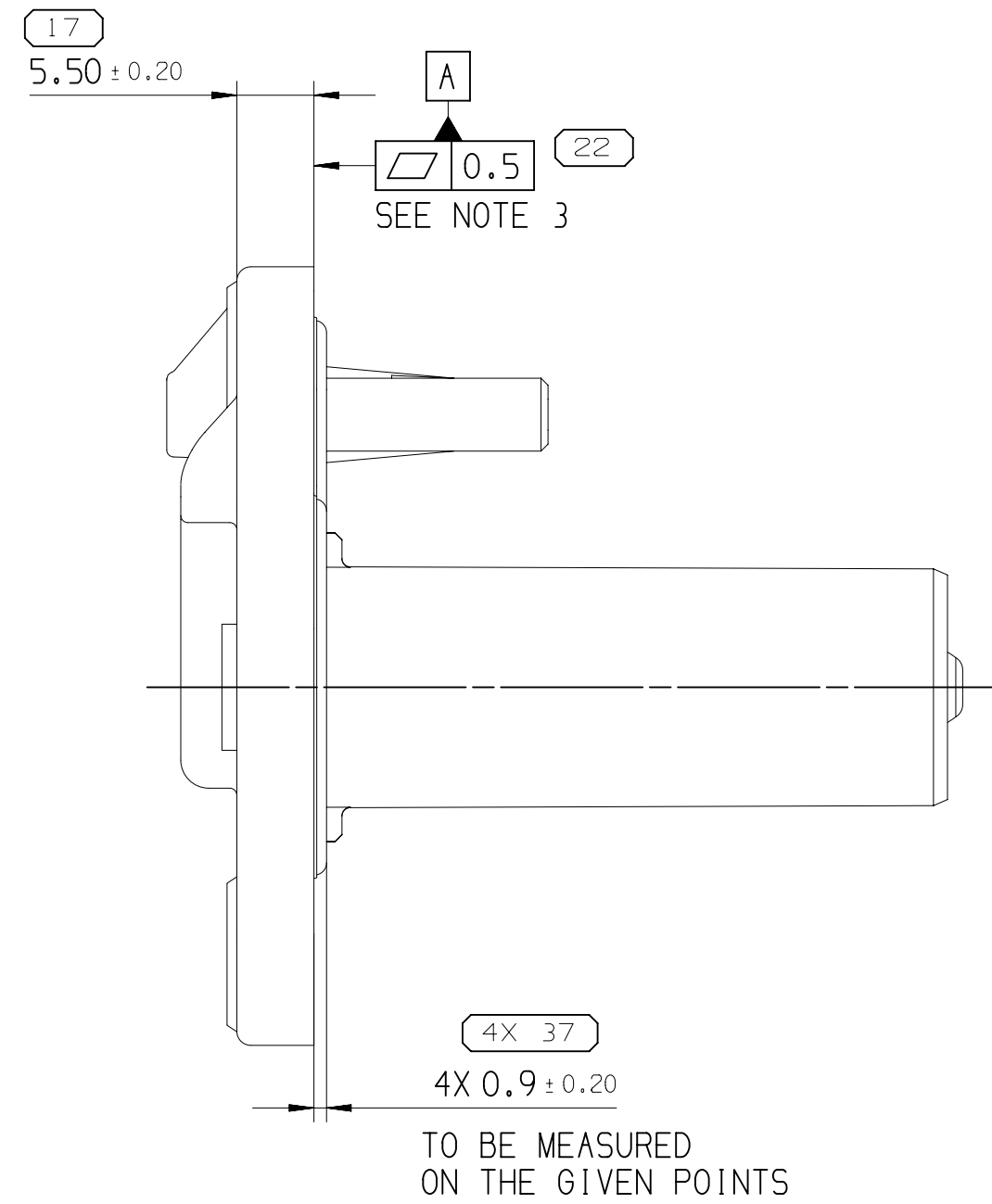
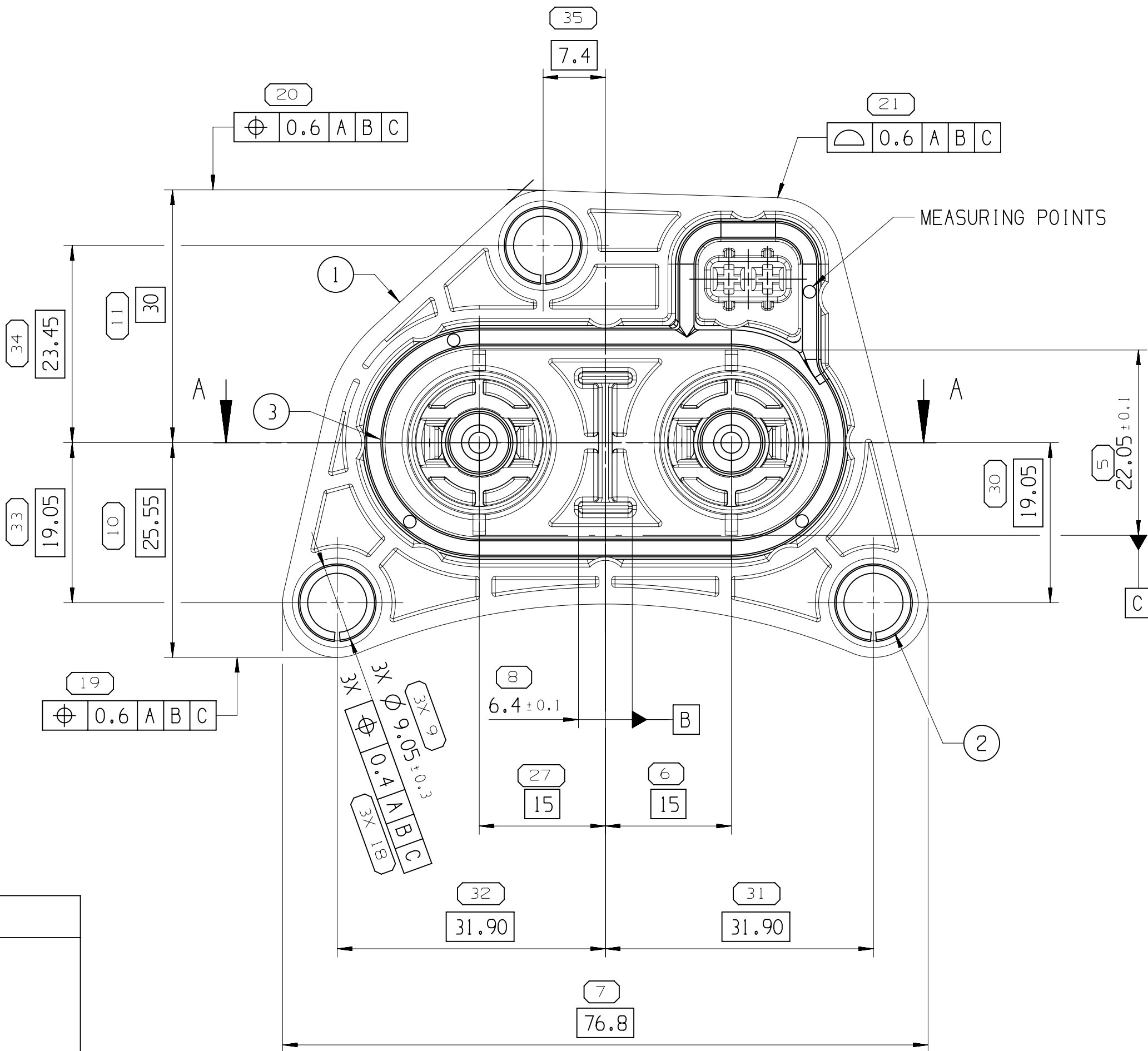
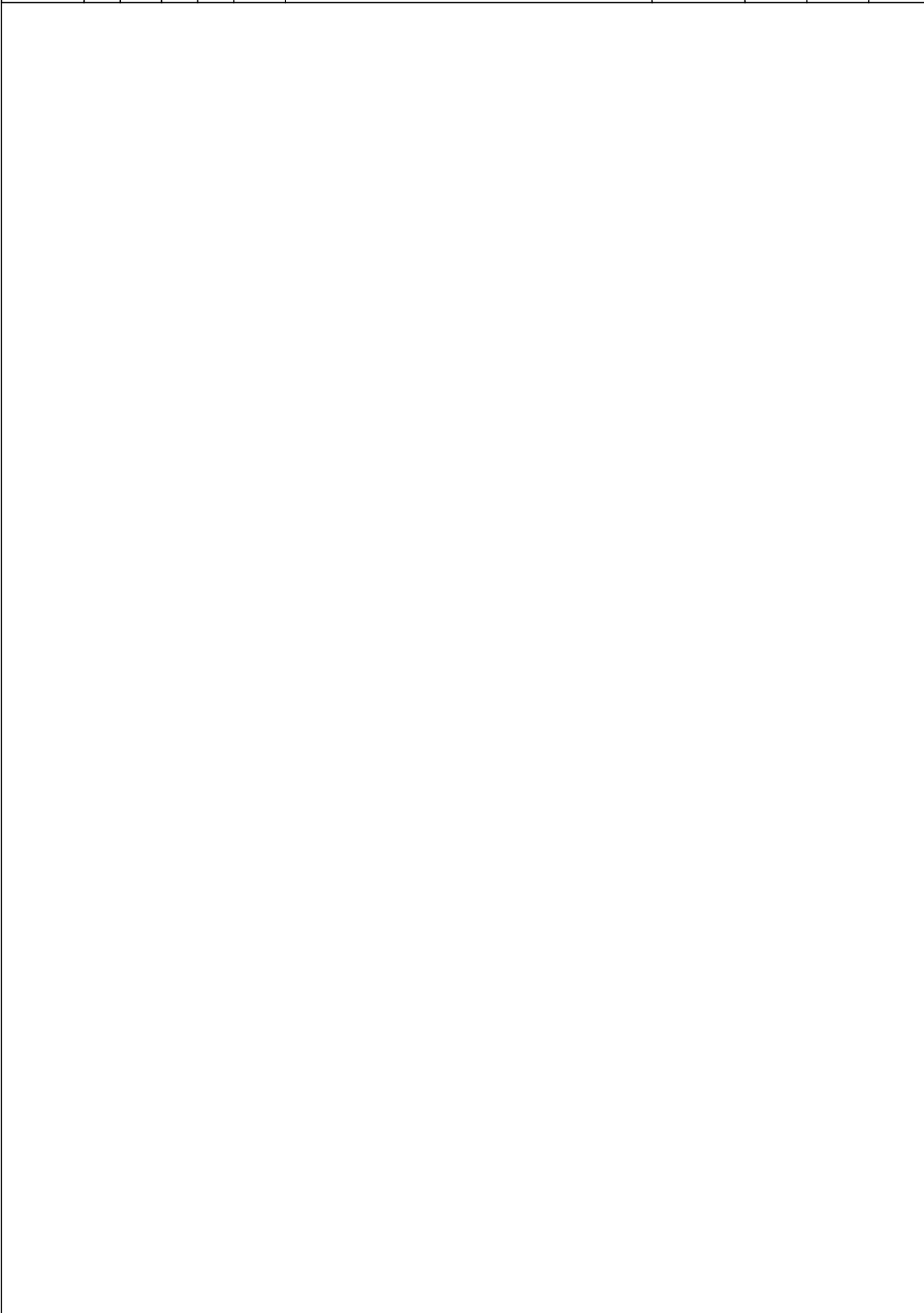


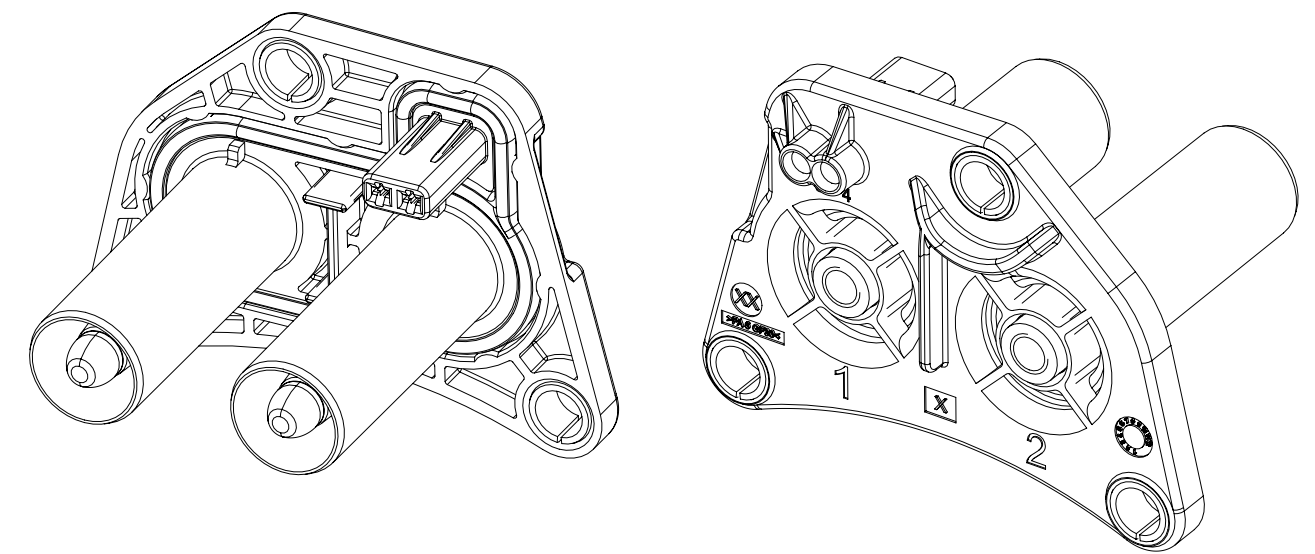
NOTE	
1	APTIV PRODUCT SPECIFICATION: FE PS 20 016
2	USER'S MANUAL: 35501596-CUS73
3	FLATNESS MEASURED WHEN SCREWED ON FREE STATE, 1.5 mm MAX OF WARPAGE ALLOWED
4	TOLERANCE MEASURED WITH HEADER SCREWED ON THE DEVICE
5	BUSBAR FIXATION: SCREWING TORQUE 5.6Nm±10% BUSBAR HOLE $\varnothing 6.5\pm 0.2$ BUSBAR MATERIAL: ELASTIC STRENGTH 420 MPa mini.
6	HEADER FOR 3xM6 SCREWS SCREWING TORQUE 8Nm±10%
7	ASSEMBLY 35084594 IS SHOWN



DWG STATUS		ZONE		REVISION HISTORY		AUTH		DR		APVD	
DATE	STG	REV	N/P	CHG							
22SE20	R	01								P.BAL	M.VEN



3D VIEW
SCALE 1:1



DWS TYP		CUSTOMER PART DRAWING	
WEIGHT (GR)	75.55	DISTR CODE	
VOLUME (CM³)	27.52		
ROUTING			

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

GENERAL TOLERANCES
ACCORDING TO:
SEE CHART

GD&T
ACCORDING TO:
SEE CHART

REFERENCE

FIRST ANGLE PROJECTION

DO NOT
SCALE
USE MATH
DATA

• APTIV •	
CONNECTION SYSTEMS Chennai, India	
COPYRIGHT 2020 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.	
CE PLAN EST LE PROPRIETE DE APTIV ET CONTIENT DES INFORMATIONS APTIV CONFIDENTIELLES LA REPRODUCTION, LA DISTRIBUTION ET L'UTILISATION DE CE DOCUMENT OU DE SES DONNEES MATHÉMATIQUES CAO, AINSI QUE LA COMMUNICATION DE TOUT CONTENU À AUTRUI, SANS AUTORISATION EXPRESSE EST INTERDITE.	
DR	P.BALAJI
APVD1	M.VENARD
APVD2	M.VENARD
APVD3	
APVD4	
APVD5	
SUBSTANCES OF CONCERN AND RECYCLED CONTENT PER APTIV 10949001 MATIÈRES PROSCRITES ET CONTENU RECYCLABLE SELON APTIV 10949001	
MATERIAL NA	
DRAWING NAME HEADER DM 2W RCS890 35084609-CUS03	
DRAWING NUMBER 35084609	
SIZE	A1
SCALE	2:1
FRAME NO	1 OF 1
SHEET NO	1 OF 2
STG	R
REV	01
N/P	

		APTIV P/N	35084594
		REVISION	01
		UL 94	V0
		FOLLOWING FRONT VIEW	
1	OUTER HEADER	QUANTITY	01
		COLOR	ORANGE
		MATERIAL	PA6 GF30
		APTIV P/N	35082337
2	METALLIC INSERT FOR SCREW M6	QUANTITY	03
		COLOR	-
		MATERIAL	HIGH CARBON STEEL
		APTIV P/N	33272652
3	SEAL BOX	QUANTITY	01
		COLOR	GREY MEDIUM
		MATERIAL	SILICONE
		APTIV P/N	35082352
4	KNURLED PIN	QUANTITY	02
		COLOR	-
		MATERIAL	COPPER ALLOY-SILVER PLATED
		APTIV P/N	35082428

TABLEAU CARACTERISTIQUES / PRESTATIONS ATTENDUES TABLE OF CHARACTERISTICS / FUNCTIONAL FEATURES REQUESTED			
N° DE LA CARACTERISTIQUE A GARANTIR POUR ASSURER LA PRESTATION CHARACTERISTIC NUMBER TO GUARANTEE IN ORDER TO ENSURE THE FUNCTIONAL FEATURE		PRESTATION ATTENDUE FUNCTIONAL FEATURES REQUEST	
		BRANCHEMENT (GUIDAGE ET POLARISATION) MATING (GUIDING AND POLARIZATION)	LIAISON CONTACT ELECTRIQUE ELECTRICAL CONTINUITY
9,8		X	
37			X
26,29,36,48			X

DIM TO CHECK COTES A VERIFIER		DIMENSIONAL RANGE (MM)		TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
FROM	TO	FROM	TO	FROM	TO
> 0	> 20	> 30	> 100	> 150	> 250
> 20	> 30	> 100	> 150	> 250	> 300
> 30	> 70	> 150	> 200	> 300	> 400
> 70	> 100	> 200	> 250	> 300	> 400
> 100	> 150	> 250	> 300	> 400	> 500
> 150	> 200	> 300	> 400	> 500	> 600
> 200	> 250	> 300	> 400	> 500	> 600
> 250	> 300	> 300	> 400	> 500	> 600
> 300	> 400	> 400	> 500	> 600	> 700
> 400	> 500	> 500	> 600	> 700	> 800
> 500	> 600	> 600	> 700	> 800	> 900
> 600	> 700	> 700	> 800	> 900	> 1000
> 700	> 800	> 800	> 900	> 1000	> 1100
> 800	> 900	> 900	> 1000	> 1100	> 1200
> 900	> 1000	> 1000	> 1100	> 1200	> 1300
> 1000	> 1100	> 1100	> 1200	> 1300	> 1400
> 1100	> 1200	> 1200	> 1300	> 1400	> 1500
> 1200	> 1300	> 1300	> 1400	> 1500	> 1600
> 1300	> 1400	> 1400	> 1500	> 1600	> 1700
> 1400	> 1500	> 1500	> 1600	> 1700	> 1800
> 1500	> 1600	> 1600	> 1700	> 1800	> 1900
> 1600	> 1700	> 1700	> 1800	> 1900	> 2000
> 1700	> 1800	> 1800	> 1900	> 2000	> 2100
> 1800	> 1900	> 1900	> 2000	> 2100	> 2200
> 1900	> 2000	> 2000	> 2100	> 2200	> 2300
> 2000	> 2100	> 2100	> 2200	> 2300	> 2400
> 2100	> 2200	> 2200	> 2300	> 2400	> 2500
> 2200	> 2300	> 2300	> 2400	> 2500	> 2600
> 2300	> 2400	> 2400	> 2500	> 2600	> 2700
> 2400	> 2500	> 2500	> 2600	> 2700	> 2800
> 2500	> 2600	> 2600	> 2700	> 2800	> 2900
> 2600	> 2700	> 2700	> 2800	> 2900	> 3000
> 2700	> 2800	> 2800	> 2900	> 3000	> 3100
> 2800	> 2900	> 2900	> 3000	> 3100	> 3200
> 2900	> 3000	> 3000	> 3100	> 3200	> 3300
> 3000	> 3100	> 3100	> 3200	> 3300	> 3400
> 3100	> 3200	> 3200	> 3300	> 3400	> 3500
> 3200	> 3300	> 3300	> 3400	> 3500	> 3600
> 3300	> 3400	> 3400	> 3500	> 3600	> 3700
> 3400	> 3500	> 3500	> 3600	> 3700	> 3800
> 3500	> 3600	> 3600	> 3700	> 3800	> 3900
> 3600	> 3700	> 3700	> 3800	> 3900	> 4000
> 3700	> 3800	> 3800	> 3900	> 4000	> 4100
> 3800	> 3900	> 3900	> 4000	> 4100	> 4200
> 3900	> 4000	> 4000	> 4100	> 4200	> 4300
> 4000	> 4100	> 4100	> 4200	> 4300	> 4400
> 4100	> 4200	> 4200	> 4300	> 4400	> 4500
> 4200	> 4300	> 4300	> 4400	> 4500	> 4600
> 4300	> 4400	> 4400	> 4500	> 4600	> 4700
> 4400	> 4500	> 4500	> 4600	> 4700	> 4800
> 4500	> 4600	> 4600	> 4700	> 4800	> 4900
> 4600	> 4700	> 4700	> 4800	> 4900	> 5000
> 4700	> 4800	> 4800	> 4900	> 5000	> 5100
> 4800	> 4900	> 4900	> 5000	> 5100	> 5200
> 4900	> 5000	> 5000	> 5100	> 5200	> 5300
> 5000	> 5100	> 5100	> 5200	> 5300	> 5400
> 5100	> 5200	> 5200	> 5300	> 5400	> 5500
> 5200	> 5300	> 5300	> 5400	> 5500	> 5600
> 5300	> 5400	> 5400	> 5500	> 5600	> 5700
> 5400	> 5500	> 5500	> 5600	> 5700	> 5800
> 5500	> 5600	> 5600	> 5700	> 5800	> 5900
> 5600	> 5700	> 5700	> 5800	> 5900	> 6000
> 5700	> 5800	> 5800	> 5900	> 6000	> 6100
> 5800	> 5900	> 5900	> 6000	> 6100	> 6200
> 5900	> 6000	> 6000	> 6100	> 6200	> 6300
> 6000	> 6100	> 6100	> 6200	> 6300	> 6400
> 6100	> 6200	> 6200	> 6300	> 6400	> 6500
> 6200	> 6300	> 6300	> 6400	> 6500	> 6600
> 6300	> 6400	> 6400	> 6500	> 6600	> 6700
> 6400	> 6500	> 6500	> 6600	> 6700	> 6800
> 6500	> 6600	> 6600	> 6700	> 6800	> 6900
> 6600	> 6700	> 6700	> 6800	> 6900	> 7000
> 6700	> 6800	> 6800	> 6900	> 7000	> 7100
> 6800	> 6900	> 6900	> 7000	> 7100	> 7200
> 6900	> 7000	> 7000	> 7100	> 7200	> 7300
> 7000	> 7100	> 7100	> 7200	> 7300	> 7400
> 7100	> 7200	> 7200	> 7300	> 7400	> 7500
> 7200	> 7300	> 7300	> 7400	> 7500	> 7600
> 7300	> 7400	> 7400	> 7500	> 7600	> 7700
> 7400	> 7500	> 7500	> 7600	> 7700	> 7800
> 7500	> 7600	> 7600	> 7700	> 7800	> 7900
> 7600	> 7700	> 7700	> 7800	> 7900	> 8000
> 7700	> 7800	> 7800	> 7900	> 8000	> 8100
> 7800	> 7900	> 7900	> 8000	> 8100	> 8200
> 7900	> 8000	> 8000	> 8100	> 8200	> 8300
> 8000	> 8100	> 8100	> 8200	> 8300	> 8400
> 8100	> 8200	> 8200	> 8300	> 8400	> 8500
> 8200	> 8300	> 8300	> 8400	> 8500	> 8600
> 8300	> 8400	> 8400	> 8500	> 8600	> 8700
> 8400	> 8500	> 8500	> 8600	> 8700	> 8800
> 8500	> 8600	> 8600	> 8700	> 8800	> 8900
> 8600	> 8700	> 8700	> 8800	> 8900	> 9000
> 8700	> 8800	> 8800	> 8900	> 9000	> 9100
> 8800	> 8900	> 8900	> 9000	> 9100	> 9200
> 8900	> 9000	> 9000	> 9100	> 9200	> 9300
> 9000	> 9100	> 9100	> 9200	> 9300	> 9400
> 9100	> 9200	> 9200	> 9300	> 9400	> 9500
> 9200	> 9300	> 9300	> 9400	> 9500	> 9600
> 9300	> 9400	> 9400	> 9500	> 9600	> 9700
> 9400	> 9500	> 9500	> 9600	> 9700	> 9800
> 9500	> 9600	> 9600	> 9700	> 9800	> 9900
> 9600	> 9700	> 9700	> 9800	> 9900	> 10000
> 9700	> 9800	> 9800	> 9900	> 10000	> 10100
> 9800	> 9900	> 9900	> 10000	> 10100	> 10200
> 9900	> 10000	> 10000	> 10100	> 10200	> 10300
> 10000	> 10100	> 10100	> 10200	> 10300	> 10400
> 10100	> 10200	> 10200	> 10300	> 10400	> 10500
> 10200	> 10300	> 10300	> 10400	> 10500	> 10600
> 10300	> 10400	> 10400	> 10500	>	