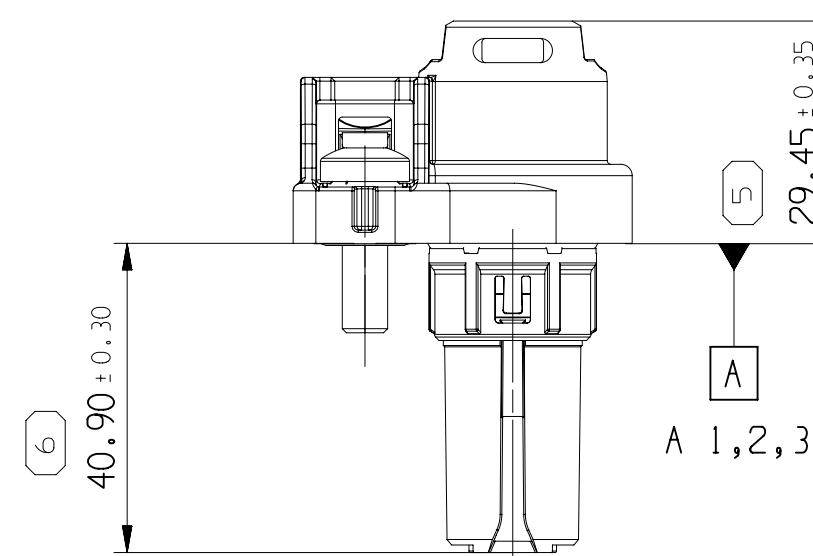
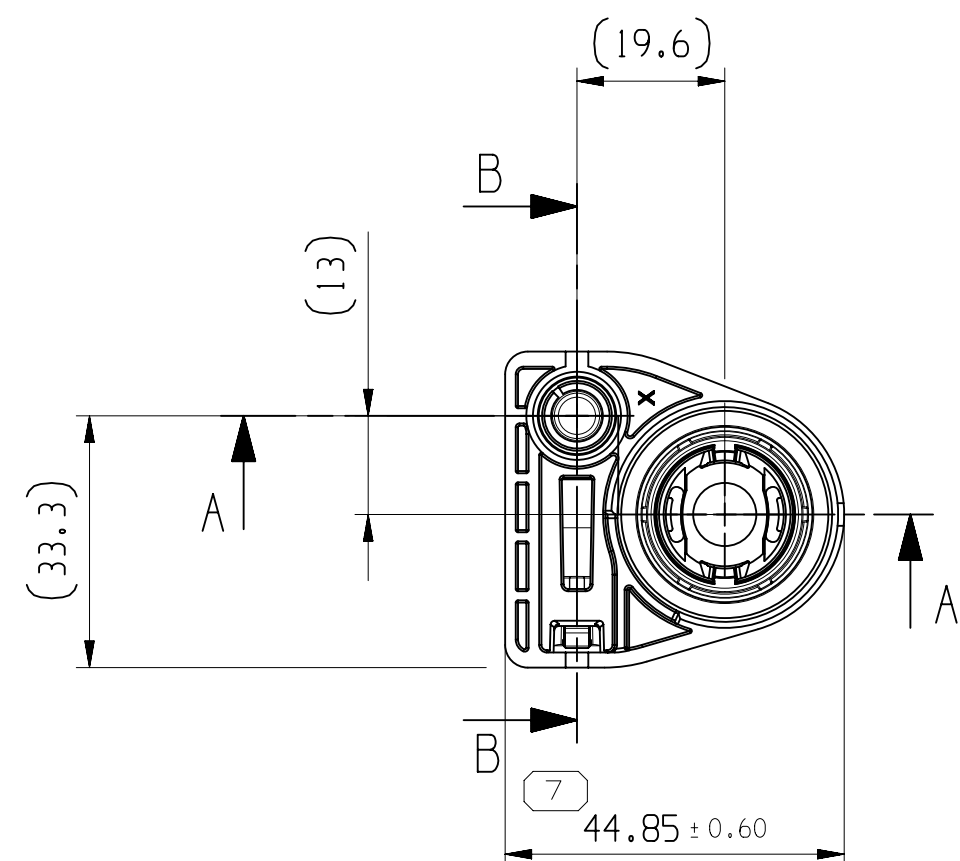
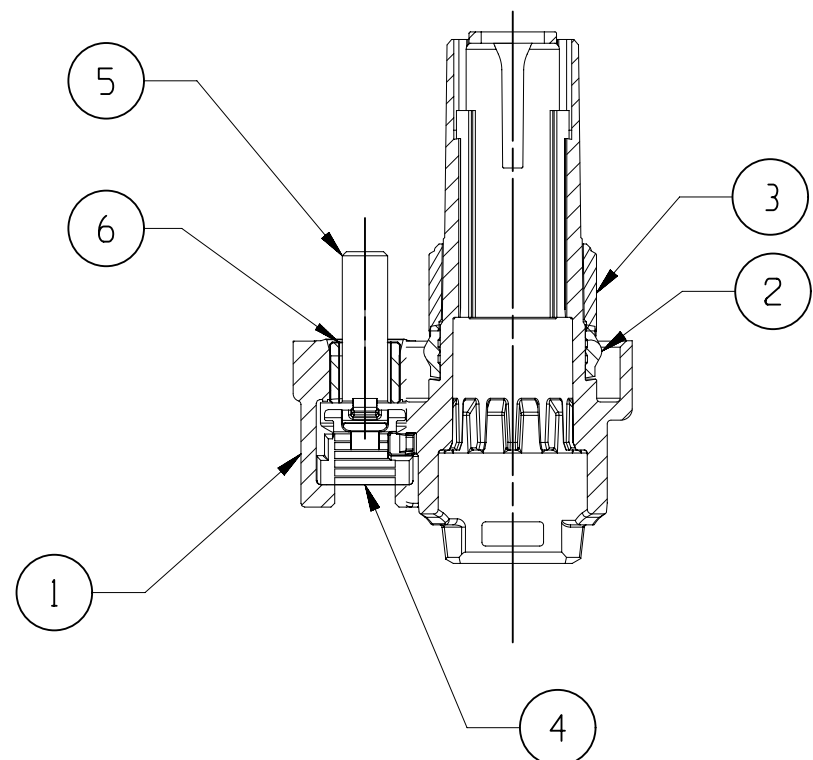


SECTION A-A



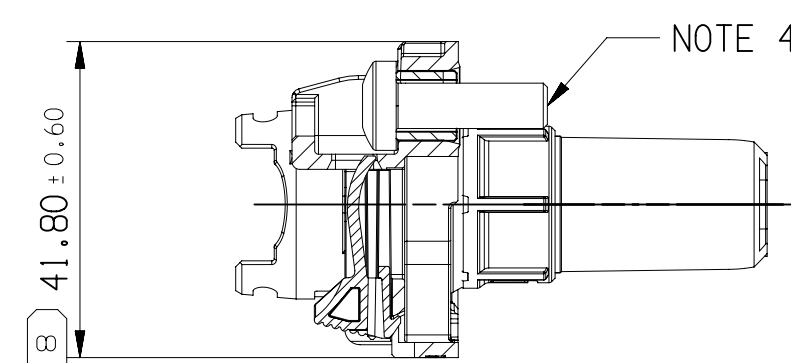
NOTE:

- 1- APTIV PRODUCT SPECIFICATION: FE PS 16 010
- 2- INTERFACE DRAWING: 35099339
- 3- USER'S MANUAL: PU233
- 4- FOR TORX 30 SCREW DRIVER
SCREWING TORQUE 8N.m±10%

COMPONENTS TABLE

N°	DESIGNATION	APTIV PN	QUANTITY
	FEMALE CONNECTOR	35098437	
1	OUTER PLUG	35096611	1
2	UNIT SEAL	35082112	1
3	PLASTIC CAP	35096049	1
4	SPA	35082103	1
5	SCREW M6x20 (ISO 14583)	35158044	1
6	METALLIC INSERT	33508801	1

SECTION B-B

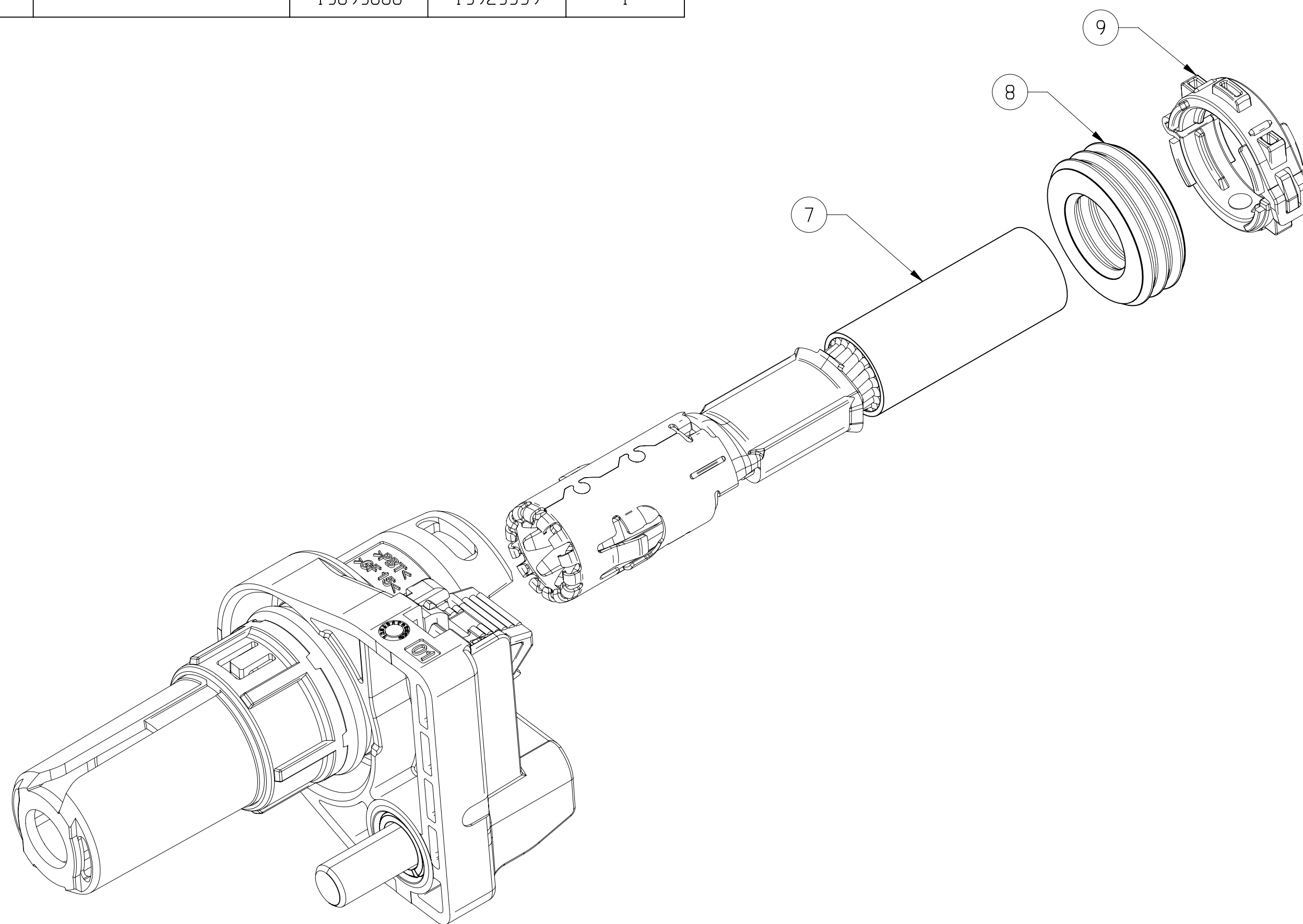


NOTE 4

ASSOCIATED PARTS

N°	DESIGNATION	APTIV PN	QUANTITY
7	RCS800 FEMALE TERMINAL	13893887	1
8	RETAINER	13893889	1
9	SWS	35mm ²	50mm ²
		13893888	13923559

EQUIPPED FEMALE CONNECTOR

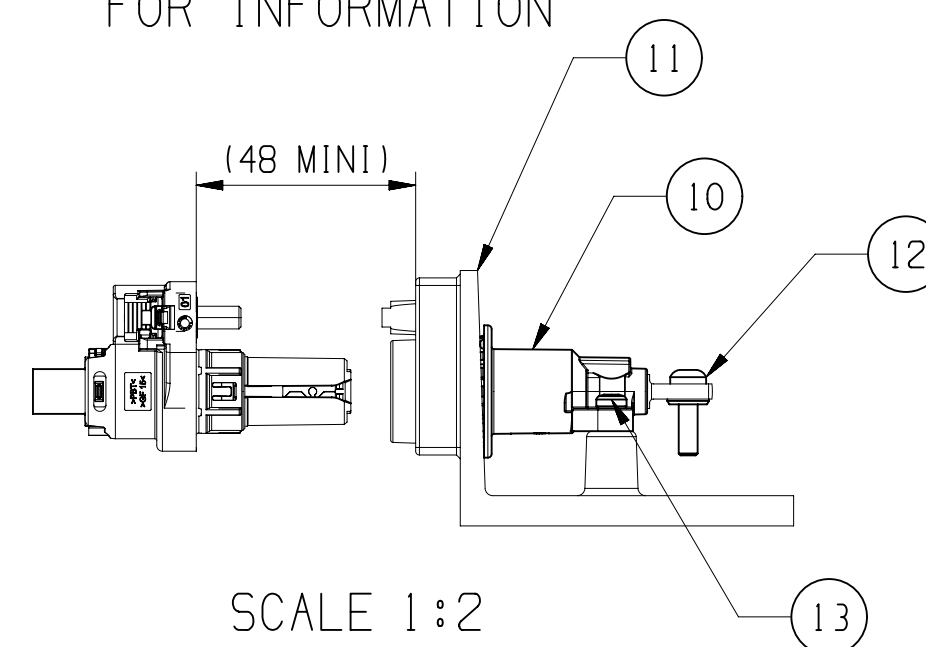


SCALE 2:1

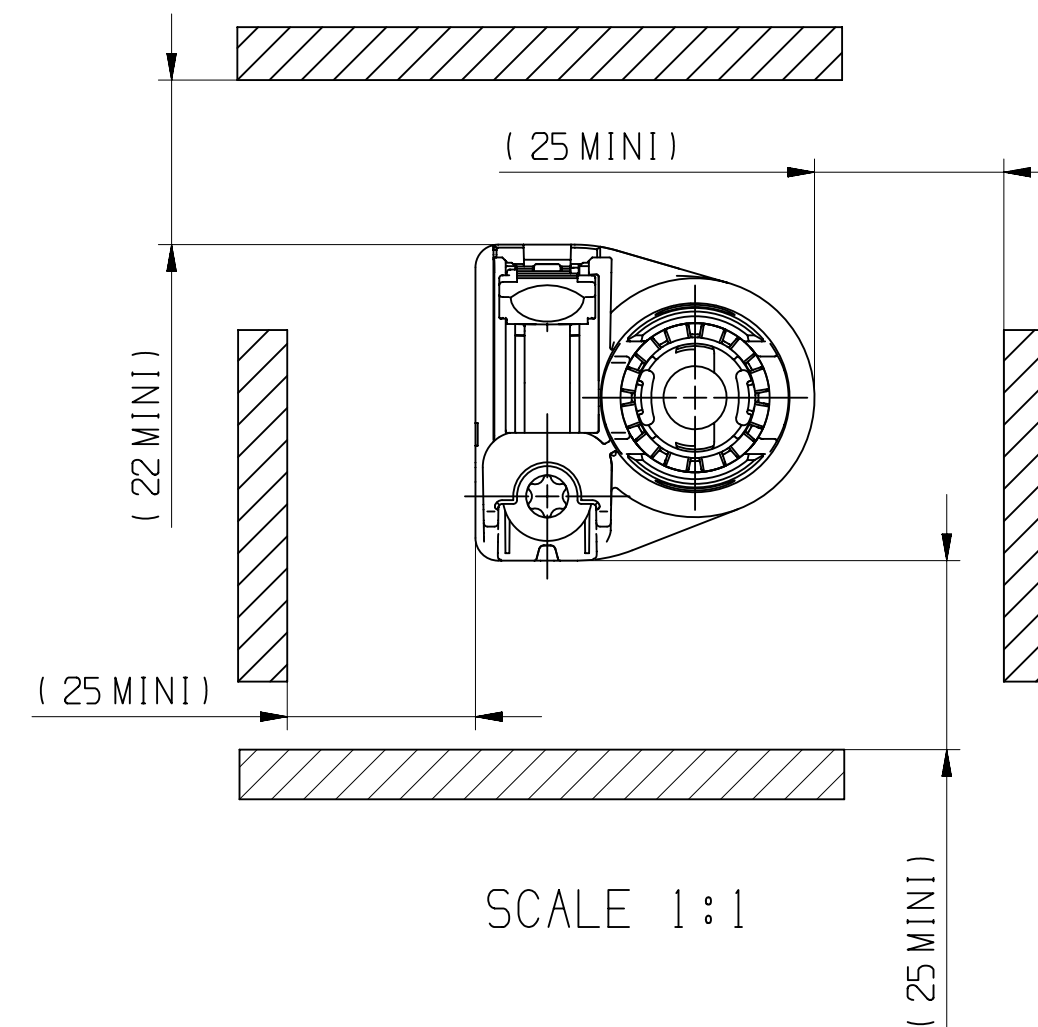
ASSOCIATED PARTS

N°	DESIGNATION	APTIV PN	DRAWING	QUANTITY
10	HEADER	35098440	35098443	1
11	INTERFACE	-	35099339	1
12	M5 SCREW	-	-	1
13	M4 SCREW	-	-	1

FREE SPACE AREA NEEDED TO MATE AND UNMATE
THE FEMALE CONNECTOR ON THE BOX
FOR INFORMATION



SCALE 1:2



SCALE 1:1

SCALE 2:1

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.

LA LIGNE TRACÉE SUR LA RÉFÉRENCE
PIÈCE INDIQUE QUE LA PIÈCE N'EST PAS
DISPONIBLE À LA COMMANDE.

LES RÉFÉRENCES PIÈCES QUI NE SONT PAS BARRÉES
INDIQUENT QUE CELLES-CI SONT DISPONIBLES
PHYSIQUEMENT POUR ÊTRE COMMANDÉES.

CONTACTER LE SERVICE COMMERCIAL DE APTIV
POUR S'ASSURER DE LA DISPONIBILITÉ DES PIÈCES.

R 0.2 MAX R 0.1 MAX

SHARP CORNER TOLERANCE

DIM TO CHECK COTES A VERIFIER	DIMENSIONAL RANGE (MM)	CHART	EL
FROM TO	> 0	> 20	> 30
	> 30	> 70	> 100
	> 70	> 100	> 150
	> 100	> 150	> 200
	> 150	> 200	> 250
	> 200	> 250	> 300
	> 250	> 300	> 400
	> 300	> 400	> 500
	> 400	> 500	> 600
	> 500	> 600	> 700
	> 600	> 700	> 800
	> 700	> 800	> 900
	> 800	> 900	> 1000
	> 900	> 1000	> 1100
	> 1000	> 1100	> 1200
	> 1100	> 1200	> 1300
	> 1200	> 1300	> 1400
	> 1300	> 1400	> 1500
	> 1400	> 1500	> 1600
	> 1500	> 1600	> 1700
	> 1600	> 1700	> 1800
	> 1700	> 1800	> 1900
	> 1800	> 1900	> 2000
	> 1900	> 2000	> 2100
	> 2000	> 2100	> 2200
	> 2100	> 2200	> 2300
	> 2200	> 2300	> 2400
	> 2300	> 2400	> 2500
	> 2400	> 2500	> 2600
	> 2500	> 2600	> 2700
	> 2600	> 2700	> 2800
	> 2700	> 2800	> 2900
	> 2800	> 2900	> 3000
	> 2900	> 3000	> 3100
	> 3000	> 3100	> 3200
	> 3100	> 3200	> 3300
	> 3200	> 3300	> 3400
	> 3300	> 3400	> 3500
	> 3400	> 3500	> 3600
	> 3500	> 3600	> 3700
	> 3600	> 3700	> 3800
	> 3700	> 3800	> 3900
	> 3800	> 3900	> 4000
	> 3900	> 4000	> 4100
	> 4000	> 4100	> 4200
	> 4100	> 4200	> 4300
	> 4200	> 4300	> 4400
	> 4300	> 4400	> 4500
	> 4400	> 4500	> 4600
	> 4500	> 4600	> 4700
	> 4600	> 4700	> 4800
	> 4700	> 4800	> 4900
	> 4800	> 4900	> 5000
	> 4900	> 5000	> 5100
	> 5000	> 5100	> 5200
	> 5100	> 5200	> 5300
	> 5200	> 5300	> 5400
	> 5300	> 5400	> 5500
	> 5400	> 5500	> 5600
	> 5500	> 5600	> 5700
	> 5600	> 5700	> 5800
	> 5700	> 5800	> 5900
	> 5800	> 5900	> 6000
	> 5900	> 6000	> 6100
	> 6000	> 6100	> 6200
	> 6100	> 6200	> 6300
	> 6200	> 6300	> 6400
	> 6300	> 6400	> 6500
	> 6400	> 6500	> 6600
	> 6500	> 6600	> 6700
	> 6600	> 6700	> 6800
	> 6700	> 6800	> 6900
	> 6800	> 6900	> 7000
	> 6900	> 7000	> 7100
	> 7000	> 7100	> 7200
	> 7100	> 7200	> 7300
	> 7200	> 7300	> 7400
	> 7300	> 7400	> 7500
	> 7400	> 7500	> 7600
	> 7500	> 7600	> 7700
	> 7600	> 7700	> 7800
	> 7700	> 7800	> 7900
	> 7800	> 7900	> 8000
	> 7900	> 8000	> 8100
	> 8000	> 8100	> 8200
	> 8100	> 8200	> 8300
	> 8200	> 8300	> 8400
	> 8300	> 8400	> 8500
	> 8400	> 8500	> 8600
	> 8500	> 8600	> 8700
	> 8600	> 8700	> 8800
	> 8700	> 8800	> 8900
	> 8800	> 8900	> 9000
	> 8900	> 9000	> 9100
	> 9000	> 9100	> 9200
	> 9100	> 9200	> 9300
	> 9200	> 9300	> 9400
	> 9300	> 9400	> 9500
	> 9400	> 9500	> 9600
	> 9500	> 9600	> 9700
	> 9600	> 9700	> 9800
	> 9700	> 9800	> 9900
	> 9800	> 9900	> 10000
	> 9900	> 10000	> 10100
	> 10000	> 10100	> 10200
	> 10100	> 10200	> 10300
	> 10200	> 10300	> 10400
	> 10300	> 10400	> 10500
	> 10400	> 10500	> 10600
	> 10500	> 10600	> 10700
	> 10600	> 10700	> 10800
	> 10700	> 10800	> 10900
	> 10800	> 10900	> 11000
	> 10900	> 11000	> 11100
	> 11000	> 11100	> 11200
	> 11100	> 11200	> 11300
	> 11200	> 11300	> 11400
	> 11300	> 11400	> 11500
	> 11400	> 11500	> 11600
	> 11500	> 11600	> 11700
	> 11600	> 11700	> 11800
	> 11700	> 11800	> 11900
	> 11800	> 11900	> 12000
	> 11900	> 12000	> 12100
	> 12000	> 12100	> 12200
	> 12100	> 12200	> 12300
	> 12200	> 12300	> 12400
	> 12300	> 12400	> 12500
	> 12400	> 12500	> 12600
	> 12500	> 12600	> 12700
	> 12600	> 12700	> 12800
	> 12700	> 12800	> 12900
	> 12800	> 12900	> 13000
	> 12900	> 13000	> 13100
	> 13000	> 13100	> 13200
	> 13100	> 13200	> 13300
	> 13200	> 13300	> 13400
	> 13300	> 13400	> 13500
	> 13400	> 13500	> 13600
	> 13500	> 13600	> 13700
	> 13600	> 13700	> 13800
	> 13700	> 13800	> 13900
	> 13800	> 13900	> 14000
	> 13900	> 14000	> 14100
	> 14000	> 14100	> 14200
	> 14100	> 14200	> 14300
	> 14200	> 14300	> 14400
	> 14300	> 14400	> 14500
	> 14400	> 14500	> 14600
	> 14500	> 14600	> 14700
	> 14600	> 14700	> 14800
	> 14700	> 14800	> 14900
	> 14800	> 14900	> 15000
	> 14900	> 15000	> 15100
	> 15000	> 15100	> 15200
	> 15100	> 15200	> 15300
	> 15200	> 15300	> 15400
	> 15300	> 15400	> 15500
	> 15400	> 15500	> 15600
	> 15500	> 15600	> 15700
	> 15600	> 15700	> 15800
	> 15700	> 15800	> 15900
	> 15800	> 15900	> 16000
	> 15900	> 16000	> 16100
	> 16000	> 16100	> 16200
	> 16100	> 16200	> 16300
	> 16200	> 16300	> 16400
	> 16300	> 16400	> 16500
	> 16400	> 16500	> 16600
	> 16500	> 16600	> 16700
	> 16600	> 16700	> 16800
	> 16700	> 16800	> 16900
	> 16800	> 16900	> 17000
	> 16900	> 17000	> 17100
	> 17000	> 17100	> 17200
	> 17100	> 17200	> 17300
	> 17200	> 17300	> 17400
	> 17300	> 17400	> 17500
	> 17400	> 17500	> 17600
	> 17500	> 17600	> 17700
	> 17600	> 17700	> 17800
	> 17700	> 17800	> 17900
	> 17800	> 17900	> 18000
	> 17900	> 18000	> 18100
	> 18000	> 18100	> 18200
	> 18100	> 18200	> 18300
	> 18200	> 18300	> 18400
	> 18300	> 18400	> 18500
	> 18400	> 18500	> 18600
	> 18500	> 18600	> 18700
	> 18600	> 18700	> 18800
	> 18700	> 18800	> 18900
	> 18800	> 18900	> 19000
	> 18900	> 19000	> 19100
	> 19000	> 19100	> 19200
	> 19100	> 19200	> 19300
	> 19200	> 19300	> 19400
	> 19300	> 19400	> 19500
	> 19400	> 19500	> 19600
	> 19500	> 19600	> 19700
	> 19600	> 19700	> 19800
	> 19700	> 19800	> 19900
	> 19800	> 19900	> 20000
	> 19900	> 20000	> 20100
	> 20000	> 20100	> 20200
	> 20100	> 20200	> 20300
	> 20200	> 20300	> 20400
	> 20300	> 20400	> 20500
	> 20400	> 20500	> 20600
	> 20500	> 20600	> 20700
	> 20600	> 20700	> 20800
	> 20700	> 20800	> 20900
	> 20800	> 20900	>

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Aptiv:](#)

[F427600-B](#) [F427600](#)