

Part Name  
Connector Assembly

Drawing No.  
441 033

Customer  
AXON

Metrologist  
ERIK GALLARDO

Length unit  
mm

No. de pieza  
1

Name	ID	Actual	Nominal	pos Tol	neg Tol	Diff	<-- -->
Item 1.1 Posición 0.35	PosRec X	0.15 -10.57	0.00 -10.50	0.35	0.35	0.15 0.07	--
Item 1.2 Posición 0.35	PosRec X	0.08 2.59	0.00 2.63	0.35	0.35	0.08 -0.04	-
Item 1.3 Posición 0.35	PosRec X	0.23 -3.83	0.00 -3.94	0.35	0.37	0.23 -0.11	---
Item 1.4 Posición 0.35	PosRec X	0.23 5.36	0.00 5.25	0.35	0.37	0.23 0.11	---
Item 1.5 Posición 0.35	PosRec X	0.16 5.33	0.00 5.25	0.35	0.39	0.16 0.08	--
Item 2.1 Paralelismo B	Par	0.02	0.00	0.20		0.02	-
Item 2.2 Paralelismo B	Par	0.02	0.00	0.20		0.02	-
Item 2.3 Paralelismo B	Par	0.03	0.00	0.20		0.03	-
Item 2.4 Paralelismo B	Par	0.07	0.00	0.20		0.07	--
Item 2.5 Paralelismo B	Par	0.07	0.00	0.20		0.07	--
Item 3.1 Posición 0.35	PosRec Y	0.11 3.25	0.00 3.20	0.35	0.38	0.11 0.05	--
Item 3.2 Posición 0.35	PosRec Y	0.31 3.35	0.00 3.20	0.35	0.38	0.31 0.15	----
Item 3.3 Posición 0.35	PosRec Y	0.27 -3.07	0.00 -3.20	0.35	0.35	0.27 -0.13	----
Item 3.4 Posición 0.35	PosRec Y	0.29 -3.06	0.00 -3.20	0.35	0.35	0.29 -0.14	----
Item 3.5 Posición 0.35	PosRec Y	0.25 -3.08	0.00 -3.20	0.35	0.35	0.25 -0.12	---
Item 4.1 Posición 0.05	PosRec Y	0.04 0.02	0.00 0.00	0.05	0.07	0.04 0.02	---
Item 4.2 Posición 0.05	PosRec Y	0.03 0.01	0.00 0.00	0.05	0.07	0.03 0.01	--
Item 4.3 Posición 0.05	PosRec Y	0.09 -0.04	0.00 0.00	0.05	0.19	0.09 -0.04	--
Item 4.4 Posición 0.05	PosRec Y	0.07 -0.04	0.00 0.00	0.05	0.09	0.07 -0.04	----
Item 4.5 Posición 0.05	PosRec Y	0.01 0.00	0.00 0.00	0.05	0.08	0.01 0.00	
Item 5 Posición 0.4 Q1	Po2d Z X	0.16 3.28 -0.01	0.00 3.20 0.00	0.40		0.16 0.08 -0.01	--
Item 6.1 Posición 0.8 Q1	Po2d Z X	0.03 0.00 3.01	0.00 0.00 3.00	0.80		0.03 0.00 0.01	-
Item 6.2 Posición 0.8 Q1	Po2d Z X	0.09 0.00 -3.05	0.00 0.00 -3.00	0.80		0.09 0.00 0.05	-
Item 7 Distancia 11.75	PerpLe	12.41	11.75	0.35	-0.35	0.66	0.31





Name	id	actual	nominal	pos tol	neg tol	diff	<-- -->
Item 8-1_Distancia 0.32_3d	Dist	0.24	0.32	0.10	-0.10	-0.08	----
Item 8-2_Distancia 0.32_3d	Dist	0.24	0.32	0.10	-0.10	-0.08	----
Item 8-3_Distancia 0.32_3d	Dist	0.36	0.32	0.10	-0.10	0.04	--
Item 8-4_Distancia 0.32_3d	Dist	0.26	0.32	0.10	-0.10	-0.06	---
Item 8-5_Distancia 0.32_3d	Dist	0.25	0.32	0.10	-0.10	-0.07	---
Item 9.1 Distancia 0.6_X	Dist	0.64	0.60	0.10	-0.10	0.04	--
Item 9.2 Distancia 0.6_X	Dist	0.66	0.60	0.10	-0.10	0.06	---
Item 9.3 Distancia 0.6_X	Dist	0.65	0.60	0.10	-0.10	0.05	--
Item 9.4 Distancia 0.6_X	Dist	0.66	0.60	0.10	-0.10	0.06	---
Item 9.5 Distancia 0.6_X	Dist	0.65	0.60	0.10	-0.10	0.05	--
Item 10.1 Distancia 1.3_Z	Dist	1.23	1.30	0.10	-0.10	-0.07	---
Item 10.2 Distancia 1.3_Z	Dist	1.24	1.30	0.10	-0.10	-0.06	---
Item 10.3 Distancia 1.3_Z	Dist	1.32	1.30	0.10	-0.10	0.02	-
Item 10.4 Distancia 1.3_Z	Dist	1.30	1.30	0.10	-0.10	0.00	
Item 10.5 Distancia 1.3_Z	Dist	1.24	1.30	0.10	-0.10	-0.06	---
Item_11.1 distancia 0.8	PerpLe	0.71	0.80	0.04	-0.01	-0.09	-0.08
Item_11.2 distancia 0.8	PerpLe	0.61	0.80	0.04	-0.01	-0.19	-0.18
Item 12.1 Posición 1.0 Q1	PosRec Z	0.19 -0.10	0.00 0.00	1.00		0.19 -0.10	-
Item 12.2 Posición 1.0 Q1	PosRec Z	0.15 0.08	0.00 0.00	1.00		0.15 0.08	-
Item 13 Distancia 2.6	Dist	2.78	2.60	0.10	-0.05	0.18	0.08
Item 14_Distancia 52.8	CartDist	52.81	52.80	0.60	-0.60	0.01	
Item 16 Distancia 31.4	PerpLe	31.48	31.40	0.35	-0.35	0.08	-
Item 17 Distancia 16.35	ResEle	16.33	16.35	0.15	-0.15	-0.02	-
Item 18_Distancia 23.3	Y	-22.59	-23.30	0.25	-0.25	-0.71	-0.46
Item 19.1 Radio 2.15	R	2.10	2.15	0.25	-0.25	-0.05	-
Item 19.2 Radio 2.15	R	2.20	2.15	0.25	-0.25	0.05	-
Item 19.3 Radio 2.15	R	2.23	2.15	0.25	-0.25	0.08	--
Item 19.4 Radio 2.15	R	2.14	2.15	0.25	-0.25	-0.01	
Item 19.5 Radio 2.15	R	2.32	2.15	0.25	-0.25	0.17	---
Item 20.1 Distancia 0.30	ResEle	0.36	0.30	0.05	-0.05	0.06	0.01
Item 20.2 Distancia 0.30	ResEle	0.34	0.30	0.05	-0.05	0.04	---
Item 21.1 Distancia 9	PerpLe	9.03	9.00	0.25	-0.25	0.03	-
Item 21.2 Distancia 9	PerpLe	9.03	9.00	0.25	-0.25	0.03	-
Item 21.3 Distancia 9	PerpLe	9.07	9.00	0.25	-0.25	0.07	--
Item 21.4 Distancia 9	PerpLe	9.06	9.00	0.25	-0.25	0.06	-
Item 21.5 Distancia 9	PerpLe	9.08	9.00	0.25	-0.25	0.08	--
Item 22 Distancia 19.15	Z	19.05	19.15	0.10	-0.10	-0.10	----
Item 24 Distancia 1.315	X	-1.40	-1.32	0.25	-0.25	0.09	--



