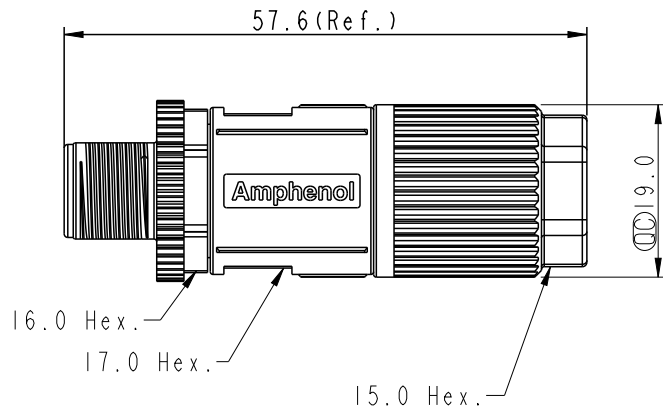
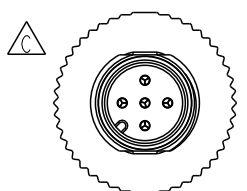
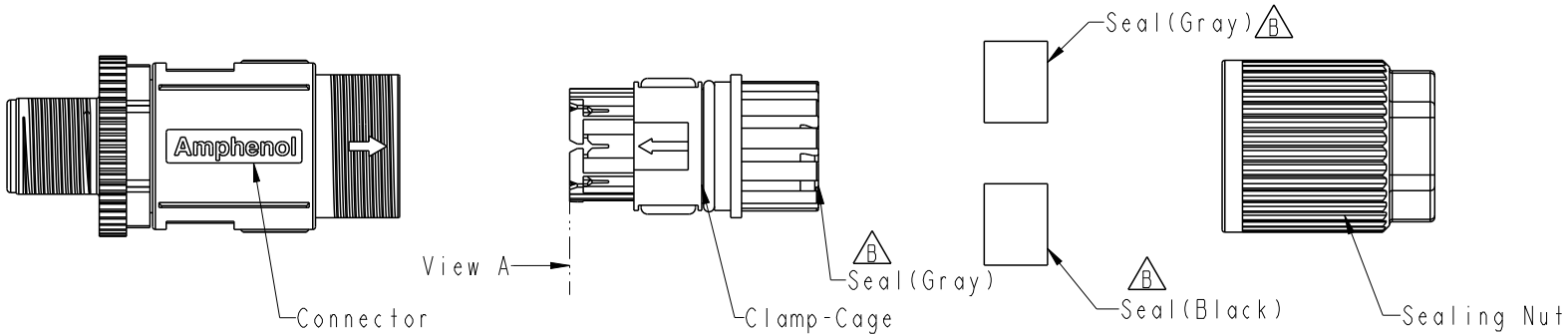


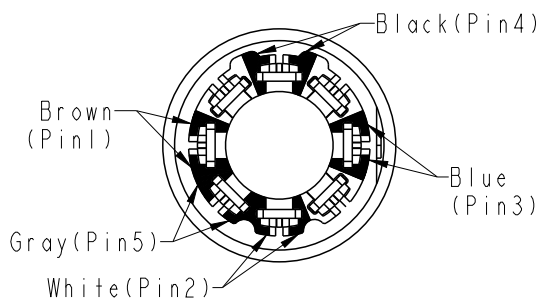
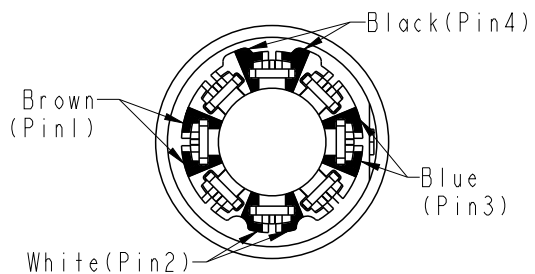
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.



MSAS- XX BMD-SL8005
XX:No. of Pin

Note:
 * RoHS Compliant
 * ⌀ Important Dimension
 * Waterproof rate: IP68, mated 1m/24h
 * Connector
 Housing: Thermoplastic, Black
 △B Pin: Copper alloy, Gold/Tin plated
 Extension Nut: Metal
 △C O-Ring: Rubber, Black
 △B* Clamp Cage: Thermoplastic, Original
 * Sealing Nut: Metal
 △B* Seal For Cable:
 Seal (Gray)+Seal (Gray): $\varnothing 5.8\text{mm} \sim \varnothing 7.1\text{mm}$
 Seal (Gray)+Seal (Black): $\varnothing 4.7\text{mm} \sim \varnothing 5.7\text{mm}$
 * Applicable wire gauge: 20AWG~26AWG
 * One set unassembled in one pe bag

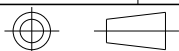
UNIT:mm				TITLE M12 A-SHLD, SCREW CABLE W/O SR, M, M, FI IDC			Amphenol LTW			ITEM NO		DRAWN BY Yunchen		DATE 2025/08/27			
TOLERANCE				SCALE 1:1		SIZE A4		SHEET 1 OF 2		MSAS-XXBMD-SL8005			CHECKED BY Wen		DATE 2025/08/27		
.X .XX .XXX ANGLES		±0.25 ±0.1 ±0.05 ±1°		REV. C		WC-REV. .0		QC:Inspection item			CUSTOMER ALTW			APPROVED BY Aric		DATE 2025/08/27	
安費諾亮泰企業股份有限公司																	



Pin Assignments Front View

View A

UNIT: mm



TOLERANCE

TITLE

M12 A-SHLD, SCREW
CABLE W/O SR, M, M, FI IDC

SCALE			
-------	--	--	--

SIZE	A4
------	----

SHEET 2 OF 2

specification item

REV. C

WC-REV. 0

Amphenol LTW

安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT	AMOUNT
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

DRAWN BY	
----------	--

DATE

DWG NO	
--------	--

DATE	11/11/2011
CHECKED BY	

	DATE
--	------

CUSTOMER	
----------	--

APPROVED BY	
-------------	--

	DATE
--	------

ALTW

Ar i c

2025/08/27