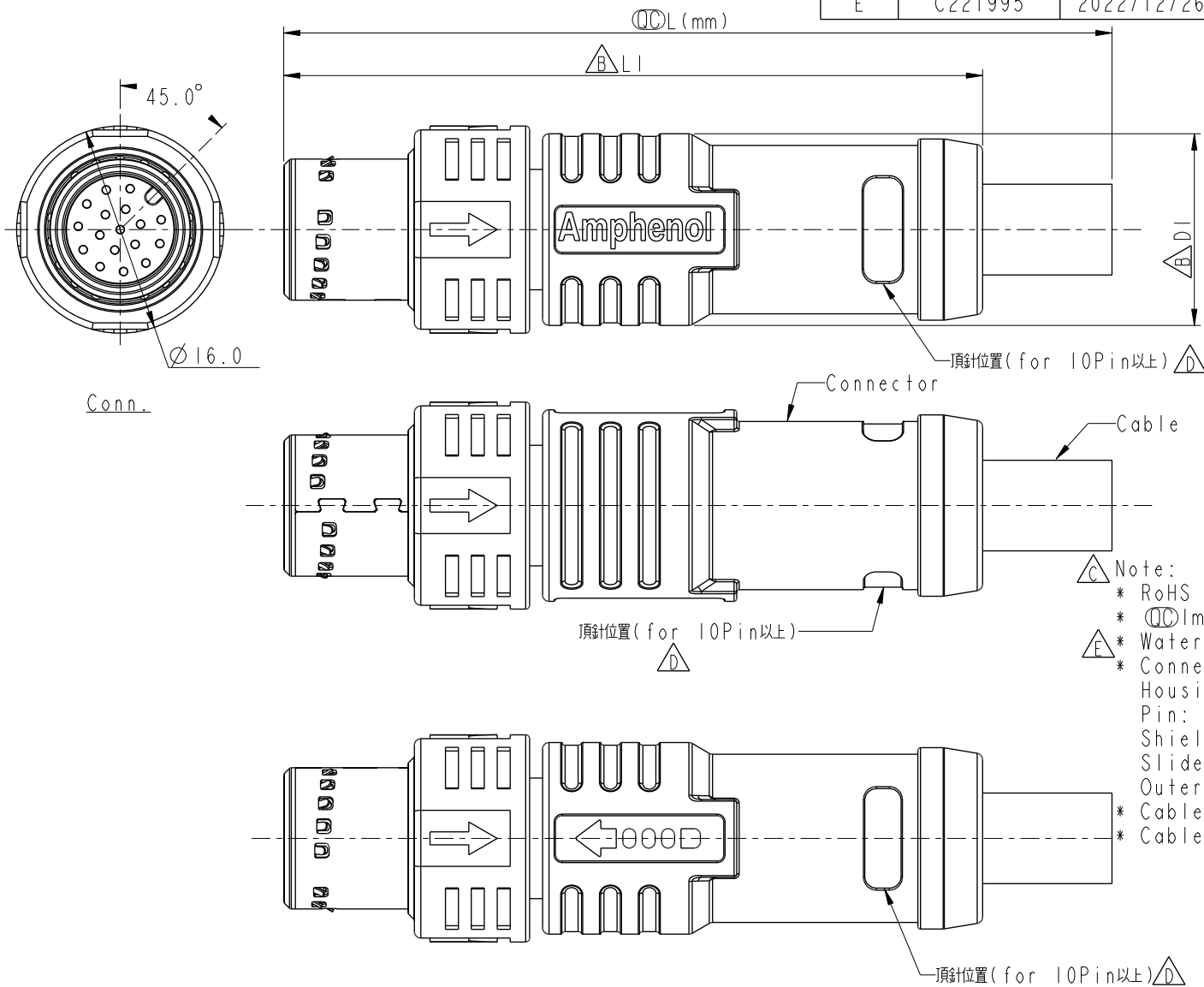


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
C	C210429, 487	2021/03/29	Vicky	X4
D	C210939	2021/06/04	Cynthia	X3
E	C221995	2022/12/26	Vicky	X1



UNIT:mm

TOLERANCE

±0.5mm

TITLE

N SEN, M12 A, PUSH PULL

CABLE W/O SR, M, M, MOLDING

SCALE 2:1 SIZE A4 SHEET 1 OF 2

REV. E WC-REV. Inspection item

Amphenol LTW

安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY	DATE
DWG NO	Sam Ho	2020-09-10
M12A-XXBMM-PL8DXX	CHECKED BY	DATE
CUSTOMER	Fred Lee	2020-09-10
ALTW	APPROVED BY	DATE
	Fred Lee	2020-09-10

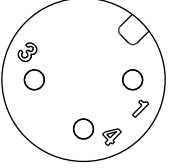
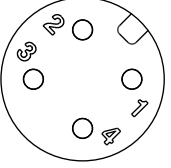
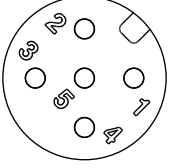
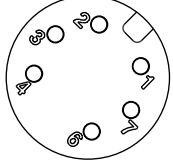
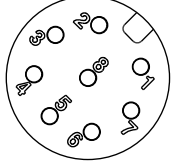
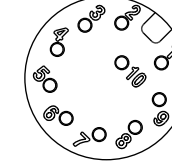
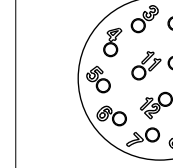
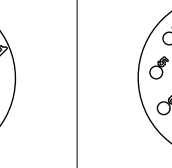
F											17P		7.0	26	MI2A-17BMMM-PL8DXX		54.0	14.8
											12P		6.0		MI2A-12BMMM-PL8DXX			
											10P				MI2A-10BMMM-PL8DXX			
											8P		5.5	24	MI2A-08BMMM-PL8DXX		50.0	12.8
											6P		5.0		MI2A-06BMMM-PL8DXX			
											5P		5.1		MI2A-05BMMM-PL8DXX			
											4P		4.8	22	MI2A-04BMMM-PL8DXX			
											3P		4.1		MI2A-03BMMM-PL8DXX			
											Contacts	Cable OD	AWG	Item No.		△B LI	△B DI	
	E																	
D																		
C																		
B																		
A																		

MI2A-XXBMMM-PL8DXX

XX: No. Of Pin

XX: 01~99Meters
01: 01Meter
02: 02Meters
:
99: 99Meters

Pin Out	5 -- 4 Black 黑 3 Blue 藍 2 -- 1 Brown 棕	5 -- 4 Black 黑 3 Blue 藍 2 White 白 1 Brown 棕	5 Gray 灰 4 Black 黑 3 Blue 藍 2 White 白 1 Brown 棕	8 -- 7 Blue 藍 6 Pink 粉 5 -- 4 Yellow 黃 3 Green 綠 2 Brown 棕 1 White 白	8 Red 紅 7 Blue 藍 6 Pink 粉 5 Gray 灰 4 Yellow 黃 3 Green 綠 2 Brown 棕 1 White 白	12 -- 11 -- 10 Violet 紫 9 Black 黑 8 Red 紅 7 Blue 藍 6 Pink 粉 5 Gray 灰 4 Yellow 黃 3 Green 綠 2 Brown 棕 1 White 白	12 Red/Blue 紅/藍 11 Gray/Pink 灰/粉 10 Violet 紫 9 Black 黑 8 Red 紅 7 Blue 藍 6 Pink 粉 5 Gray 灰 4 Yellow 黃 3 Green 綠 2 Brown 棕 1 White 白	17 White/Gray 白/灰 16 Yellow/Brown 黃/棕 15 White/Yellow 白/黃 14 Brown/Green 棕/綠 13 White/Green 白/綠 12 Red/Blue 紅/藍 11 Gray/Pink 灰/粉 10 Violet 紫 9 Red 紅 8 Gray 灰 7 Black 黑 6 Yellow 黃 5 Pink 粉 4 Green 綠 3 White 白 2 Blue 藍 1 Brown 棕					
Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire

Conn.								
	3P	4P	5P	6P	8P	10P	12P	17P

Pin Assignments Front View

UNIT:mm			TITLE N SEN, MI2 A, PUSH PULL CABLE W/O SR, M, M, MOLDING			Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司	ITEM NO	DRAWN BY Sam Ho	DATE 2020-09-10
TOLERANCE ±0.5mm			SCALE 2:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 2		DWG NO MI2A-XXBMMM-PL8DXX	CHECKED BY Fred Lee	DATE 2020-09-10
REV. E			WC-REV.	QC: Inspection item			CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Fred Lee	DATE 2020-09-10

W10814-03-BMM01A2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[M12A-05BMMM-PL8D03](#) [M12A-05BMMM-PL8D04](#) [M12A-05BMMM-PL8D01](#) [M12A-05BMMM-PL8D02](#) [M12A-05BMMM-PL8D05](#) [M12A-05BMMM-PL8D10](#) [M12A-08BMMM-PL8D01](#) [M12A-08BMMM-PL8D02](#) [M12A-08BMMM-PL8D03](#) [M12A-08BMMM-PL8D04](#) [M12A-08BMMM-PL8D05](#) [M12A-08BMMM-PL8D10](#) [M12A-17BMMM-PL8D01](#) [M12A-17BMMM-PL8D02](#) [M12A-17BMMM-PL8D03](#) [M12A-17BMMM-PL8D04](#) [M12A-17BMMM-PL8D05](#) [M12A-17BMMM-PL8D10](#) [M12A-12BMMM-PL8D01](#) [M12A-12BMMM-PL8D02](#) [M12A-12BMMM-PL8D03](#) [M12A-12BMMM-PL8D04](#) [M12A-12BMMM-PL8D05](#) [M12A-12BMMM-PL8D10](#) [M12A-04BMMM-PL8D02](#) [M12A-04BMMM-PL8D01](#) [M12A-04BMMM-PL8D10](#) [M12A-04BMMM-PL8D05](#) [M12A-04BMMM-PL8D04](#) [M12A-04BMMM-PL8D03](#)