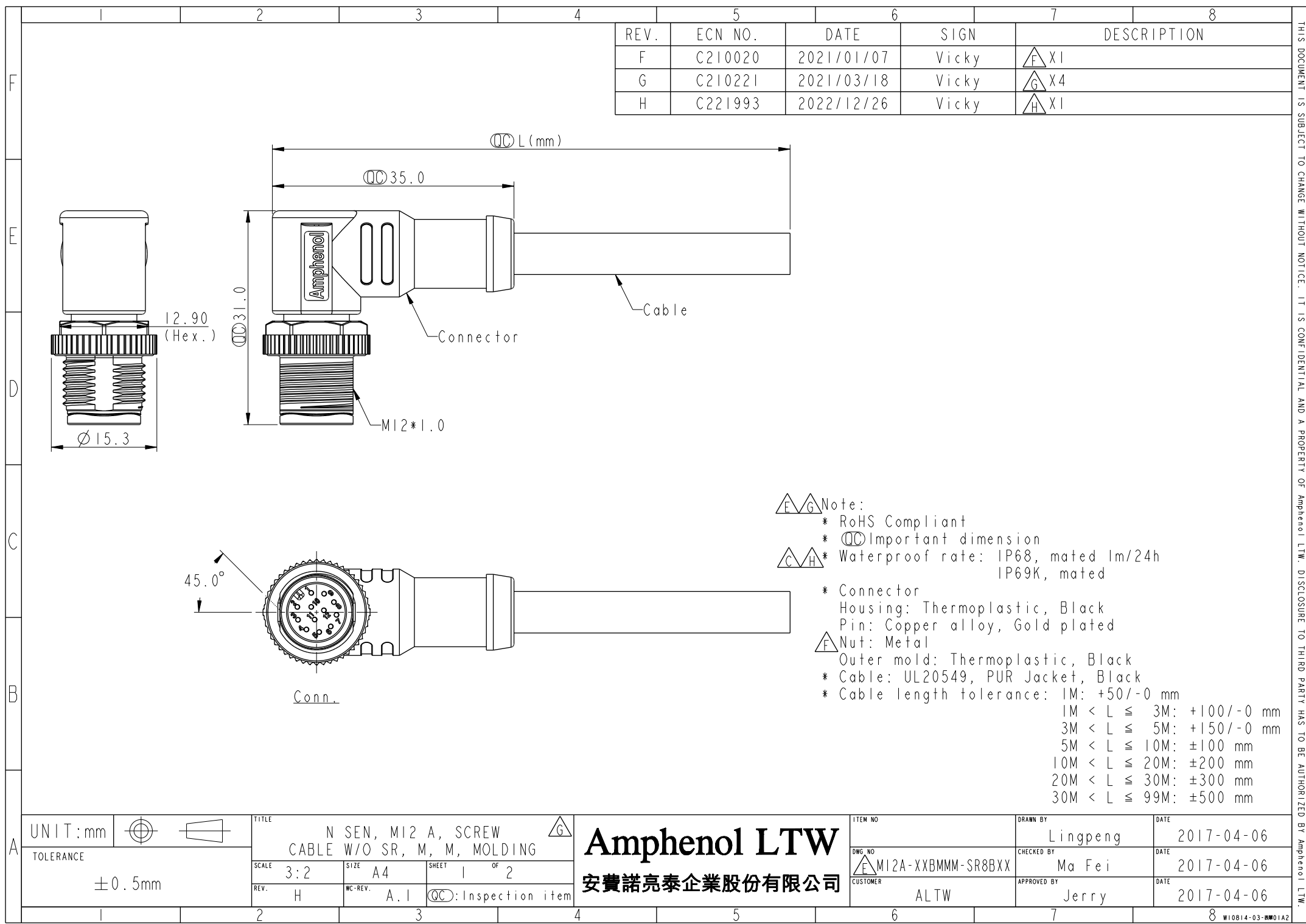




REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
F	C210020	2021/01/07	Vicky	XI
G	C210221	2021/03/18	Vicky	X4
H	C221993	2022/12/26	Vicky	XI

- Note:
* RoHS Compliant
* Important dimension
 * Waterproof rate: IP68, mated 1m/24h
IP69K, mated
- * Connector
Housing: Thermoplastic, Black
Pin: Copper alloy, Gold plated
 Nut: Metal
Outer mold: Thermoplastic, Black
* Cable: UL20549, PUR Jacket, Black
* Cable length tolerance: 1M: +50/-0 mm
1M < L ≤ 3M: +100/-0 mm
3M < L ≤ 5M: +150/-0 mm
5M < L ≤ 10M: ±100 mm
10M < L ≤ 20M: ±200 mm
20M < L ≤ 30M: ±300 mm
30M < L ≤ 99M: ±500 mm

UNIT:mm		 		TITLE				ITEM NO		DRAWN BY		DATE	
TOLERANCE				N SEN, M12 A, SCREW				DWG. NO		Lingpeng		2017-04-06	
±0.5mm				CABLE W/O SR, M, M, MOLDING				 M12A-XXBMMM-SR8BXX		CHECKED BY		DATE	
				SCALE 3:2		SIZE A4		CUSTOMER		Ma Fei		2017-04-06	
				REV. H		WC-REV. A.1		ALTW		APPROVED BY		DATE	
						:Inspection item				Jerry		2017-04-06	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

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.

F																12P		6.0	26	M12A-12BMMM-SR8BXX	
																10P				M12A-10BMMM-SR8BXX	
																8P		4.8	24	M12A-08BMMM-SR8BXX	
																6P				5.0	M12A-06BMMM-SR8BXX
																5P		4.4	22		M12A-05BMMM-SR8BXX
																4P				4.0	M12A-04BMMM-SR8BXX
																3P		3.8	M12A-03BMMM-SR8BXX		
																Contacts			Cable OD	AWG	Item No.

E

M12A-XXBMMM-SR8BXX

XX: No. Of Pin

XX: 01~99Meters

01: 01Meter

02: 02Meters

:

99: 99Meters

C	Pin Out	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	灰	5 --		5 --		5 Gray	
---	---------	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	---	------	--	------	--	--------	--

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.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Amphenol:](#)

[M12A-04BMMM-SR8B02](#) [M12A-04BMMM-SR8B04](#) [M12A-04BMMM-SR8B01](#) [M12A-06BMMM-SR8B01](#) [M12A-06BMMM-SR8D01](#) [M12A-08BMMM-SR8B01](#) [M12A-03BMMM-SR8B01](#) [M12A-10BMMM-SR8B01](#) [M12A-12BMMM-SR8B01](#) [M12A-05BMMM-SR8B01](#) [M12A-03BMMM-SR8B05](#) [M12A-12BMMM-SR8B10](#) [M12A-10BMMM-SR8B02](#) [M12A-05BMMM-SR8B02](#) [M12A-04BMMM-SR8B10](#) [M12A-03BMMM-SR8B02](#) [M12A-08BMMM-SR8B10](#) [M12A-06BMMM-SR8B02](#) [M12A-08BMMM-SR8B03](#) [M12A-12BMMM-SR8B04](#) [M12A-04BMMM-SR8B05](#) [M12A-03BMMM-SR8B10](#) [M12A-12BMMM-SR8B05](#) [M12A-03BMMM-SR8B03](#) [M12A-05BMMM-SR8B04](#) [M12A-10BMMM-SR8B05](#) [M12A-05BMMM-SR8B03](#) [M12A-04BMMM-SR8B03](#) [M12A-10BMMM-SR8B04](#) [M12A-06BMMM-SR8B03](#) [M12A-08BMMM-SR8B02](#) [M12A-06BMMM-SR8B05](#) [M12A-08BMMM-SR8B05](#) [M12A-12BMMM-SR8B02](#) [M12A-10BMMM-SR8B10](#) [M12A-04BMMM-SR8B15](#) [M12A-06BMMM-SR8B04](#) [M12A-12BMMM-SR8B03](#) [M12A-05BMMM-SR8B10](#) [M12A-03BMMM-SR8B04](#) [M12A-08BMMM-SR8B04](#) [M12A-06BMMM-SR8B10](#) [M12A-05BMMM-SR8B05](#) [M12A-10BMMM-SR8B03](#) [M12A-05BMMM-SR8B13](#)