

# M8

## [A] コーディング

UL 対応

CE 対応

RoHS2 対応

IP67 対応



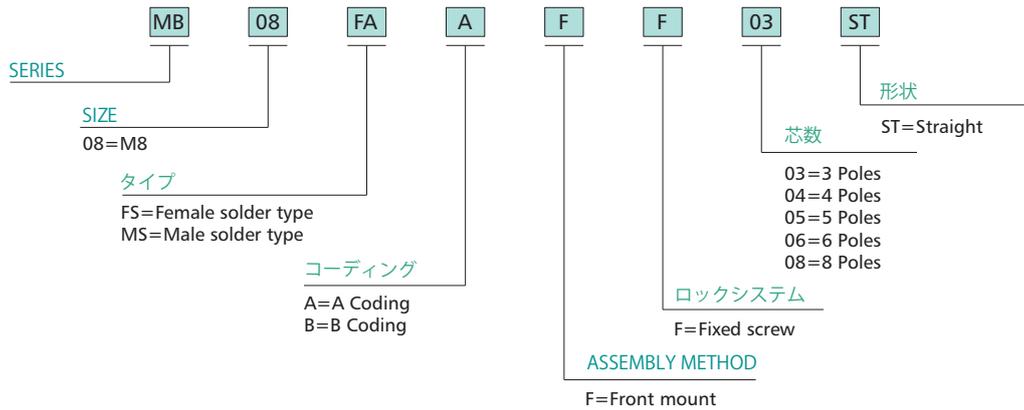
### CONTENTS

- コンタクト配列一覧表…………… p. 2
- 型式一覧表…………… p. 3
- レセプタクルフロントマウント・オス …… p. 4
- レセプタクルフロントマウント・メス …… p. 5
- ストレートプラグ単体・オス…………… p. 6
- ストレートプラグ単体・メス…………… p. 7
- ストレートプラグケーブル付き・オス …… p. 8
- ストレートプラグケーブル付き・メス …… p. 9
- アングルプラグケーブル付き・オス …… p. 10
- アングルプラグケーブル付き・メス …… p. 11

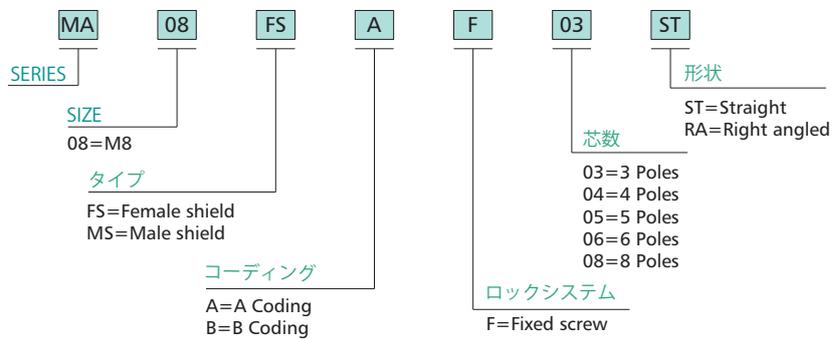
4 Pins		6 Pins		8 Pins	
A-coding		A-coding			
3A		1.5A			
50V(A/C) , 60V(D/C)		30V(A/C) , 30V(D/C)			
24AWG / 0.25mm <sup>2</sup>		26AWG / 0.14mm <sup>2</sup>			
					
Male	Female	Male	Female	Male	Female
6 Pins		8 Pins			

仕様	
準拠規格	規格 IEC61076-2-104
防水	IP67
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
絶縁抵抗	≧ 100M Ω
コネクタ抵抗	≦ 5 Ω
ケーブル	UL20549・2重シールド

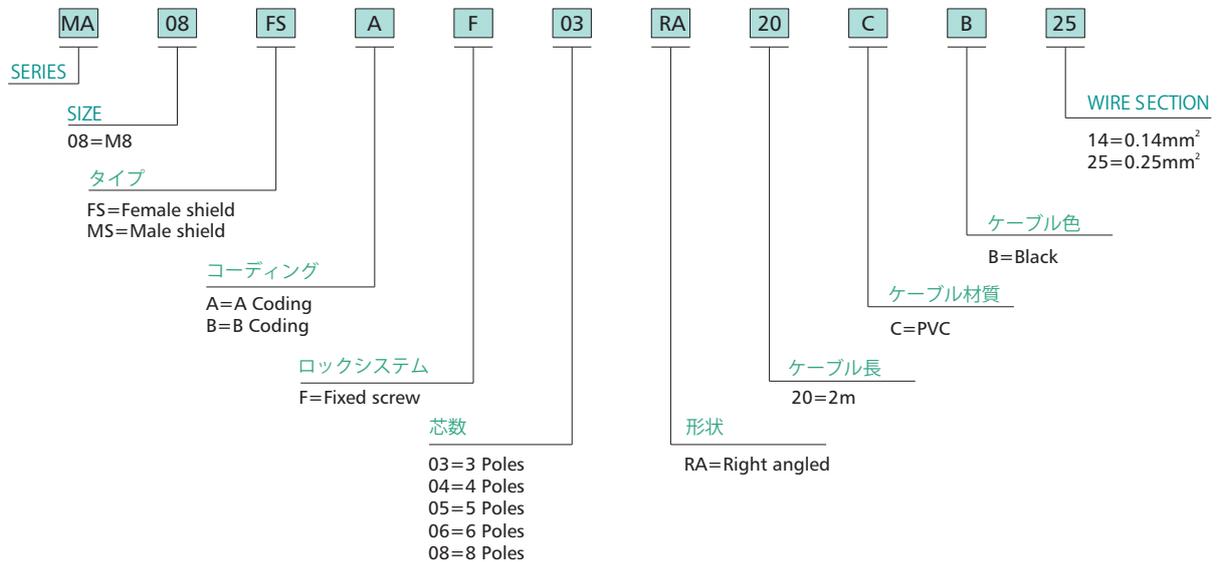
■ M8 Series レセプタクル



■ M8 Series プラグ



■ M8 Series プラグ ケーブル付き



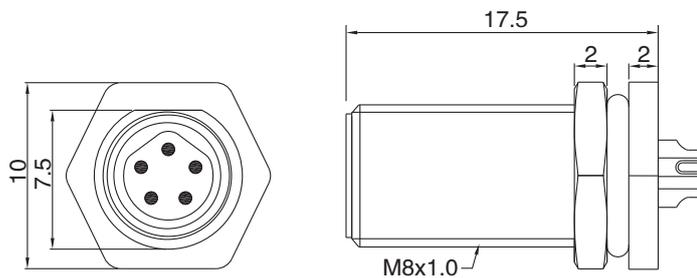
# MB08MS A FF 04 ST

①

②



①コーディング	A
②芯数	4、6、8
結線方法	ハンダ



芯数	型式	コーディング	Contacts termination	Rated current	Voltage		ワイヤー	
		A			A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>
04pin	MB08MSAFF04ST		Solder version	3A	50V	60V	24AWG	0.25
06pin	MB08MSAFF06ST		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14
08pin	MB08MSAFF08ST		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14

仕様	
準拠規格	IEC61076-2-104
防水	IP67 (ロック時)
耐久温度	固定設置 / -30℃ ~ +85℃ (適用範囲が広い場合 -15℃ ~ +85℃)
定格電流	4芯 / 3A 6・8芯 / 1.5
定格電圧	4芯 / 50V AC / 60V DC 6・8芯 / 30V AC / DC
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
絶縁抵抗	≥ 100M Ω
コネクタ抵抗	≤ 5 Ω
ワイヤーゲージ	4芯 / 0.25mm <sup>2</sup> (AWG24) 6・8芯 / 0.14mm <sup>2</sup> (AWG26)

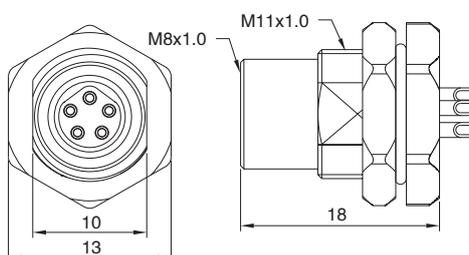
# MB08FS A FF 04 ST

①

②



①コーディング	A
②芯数	4、6、8
結線方法	ハンダ



芯数	型式	コーディング	Contacts termination	Rated current	Voltage		ワイヤー	
		A			A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>
04pin	MB08FSAFF04ST		Solder version	3A	50V	60V	24AWG	0.25
06pin	MB08FSAFF06ST		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14
08pin	MB08FSAFF08ST		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14

仕様	
準拠規格	IEC61076-2-104
防水	IP67 (ロック時)
耐久温度	固定設置 / -30°C ~ +85°C (適用範囲が広い場合 -15°C ~ +85°C)
定格電流	4芯 / 3A 6・8芯 / 1.5
定格電圧	4芯 / 50V AC / 60V DC 6・8芯 / 30V AC / DC
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
絶縁抵抗	≥ 100M Ω
コネクタ抵抗	≤ 5 Ω
ワイヤーゲージ	4芯 / 0.25mm <sup>2</sup> (AWG24) 6・8芯 / 0.14mm <sup>2</sup> (AWG26)

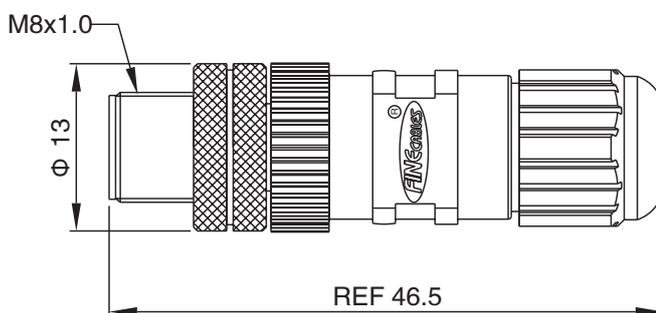
# MB08MA A FF 04 ST

①

②



①コーディング	A
②芯数	4、6、8
結線方法	ハンダ



芯数	型式	コーディング	Contacts termination	Rated current	Voltage		ワイヤー	
		A			A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>
04pin	MB08MAAFF04ST		Solder version	3A	50V	60V	24AWG	0.25
06pin	MB08MAAFF06ST		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14
08pin	MB08MAAFF08ST		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14

仕様	
準拠規格	IEC61076-2-104
防水	IP65 (ロック時)
耐久温度	-25℃～+90℃
定格電流	4芯/3A 6・8芯/1.5
定格電圧	4芯/50V AC/60V DC 6・8芯/30V AC/DC
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
適合ケーブル径	3.5～5.0mm
絶縁抵抗	≥ 100M Ω
コネクタ抵抗	≤ 5 Ω
ワイヤージージ	4芯/0.25mm <sup>2</sup> (AWG24) 6・8芯/0.14mm <sup>2</sup> (AWG26)

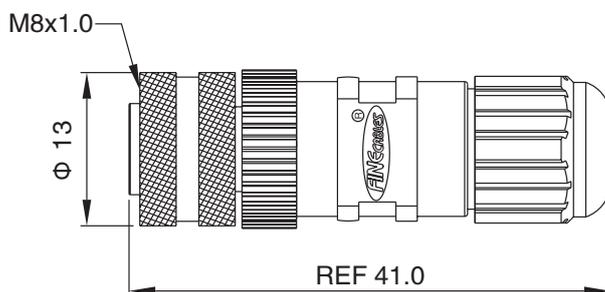
# MB08FA A FF 04 ST

①

②



①コーディング	A
②芯数	4、6、8
結線方法	ハンダ



芯数	型式	コーディング	Contacts termination	Rated current	Voltage		ワイヤー	
		A			A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>
04pin	MB08FAAFF04ST		Solder version	3A	50V	60V	24AWG	0.25
06pin	MB08FAAFF06ST		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14
08pin	MB08FAAFF08ST		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14

仕様	
準拠規格	IEC61076-2-104
防水	IP65 (ロック時)
耐久温度	-25°C ~ +90°C
定格電流	4芯 / 3A 6・8芯 / 1.5
定格電圧	4芯 / 50V AC / 60V DC 6・8芯 / 30V AC/DC
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
適合ケーブル径	3.5 ~ 5.0mm
絶縁抵抗	≥ 100M Ω
コネクタ抵抗	≤ 5 Ω
ワイヤーゲージ	4芯 / 0.25mm <sup>2</sup> (AWG24) 6・8芯 / 0.14mm <sup>2</sup> (AWG26)

M8

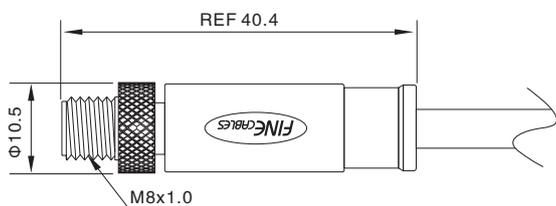
レストレートプラグ ケーブル付き・オス

# MA08MS A F 08 ST 20CB25

① ②



①コーディング	A
②芯数	4、6、8



結線表

04pin	1	茶
	2	白
	3	青
	4	黒

08pin	1	白
	2	茶
	3	緑
	4	黄
	5	灰
	6	ピンク
	7	青
	8	赤

06pin	1	シールド
	2	赤
	3	白
	4	黒
	5	青

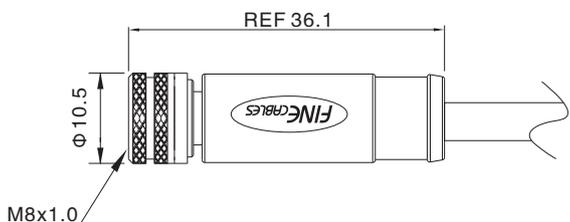
芯数	型式	ケーブル長	コーディング A	Contacts termination	Rated current	Voltage		ワイヤー	
						A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>
04pin	MA08MSAF04ST- ※※ CB25 ※※ 20 = 2m 30 = 3m	2m / 3m		Solder version	3A	50V	60V	24AWG	0.25
06pin	MA08MSAF06ST- ※※ CB25 ※※ 30 = 3m	3m		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14
08pin	MA08MSAF08ST- ※※ CB14 ※※ 20 = 2m	2m		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14

仕様	
準拠規格	IEC61076-2-104
防水	IP67 (ロック時)
耐久温度	固定設置 / -40℃ ~ +85℃ (適用範囲が広い場合 -25℃ ~ +85℃)
定格電流	4芯 / 3A 6・8芯 / 1.5
定格電圧	4芯 / 50V AC / 60V DC 6・8芯 / 30V AC / DC
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
絶縁抵抗	≥ 100M Ω
コネクタ抵抗	≤ 5 Ω
ワイヤーゲージ	4芯 / 0.25mm <sup>2</sup> (AWG24) 6・8芯 / 0.14mm <sup>2</sup> (AWG26)

# MA08FS A F 08 ST 20CB25

① ②

①コーディング	A
②芯数	4、6、8



結線表

04pin	1	茶
	2	白
	3	青
	4	黒

06pin	1	シールド
	2	赤
	3	白
	4	黒
	5	青

08pin	1	白
	2	茶
	3	緑
	4	黄
	5	灰
	6	ピンク
	7	青
	8	赤

芯数	型式	ケーブル長	コーディング	Contacts termination	Rated current	Voltage		ワイヤー	
			A			A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>
04pin	MA08FSAF04ST- ※※ CB25 ※※ 20 = 2m 30 = 3m	2m / 3m		Solder version	3A	50V	60V	24AWG	0.25
06pin	MA08FSAF06ST- ※※ CB25 ※※ 30 = 3m	3m		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14
08pin	MA08FSAF08ST- ※※ CB14 ※※ 20 = 2m	2m		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14

仕様	
準拠規格	IEC61076-2-104
防水	IP67 (ロック時)
耐久温度	固定設置 / -40℃ ~ +85℃ (適用範囲が広い場合 -25℃ ~ +85℃)
定格電流	4芯 / 3A 6・8芯 / 1.5
定格電圧	4芯 / 50V AC / 60V DC 6・8芯 / 30V AC / DC
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
絶縁抵抗	≥ 100M Ω
コネクタ抵抗	≤ 5 Ω
ワイヤーゲージ	4芯 / 0.25mm <sup>2</sup> (AWG24) 6・8芯 / 0.14mm <sup>2</sup> (AWG26)

M8

アングルプラグ ケーブル付き・オス

# MA08MS A F 06 RA 20 CB25

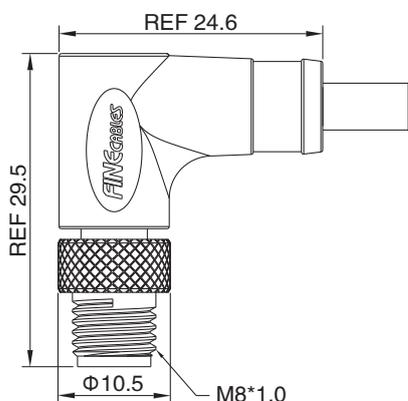
①

②

③



①コーディング	A
②芯数	4、6、8
③長さ	20=2m



結線表

04pin	1	茶
	2	白
	3	青
	4	黒

06pin	1	シールド
	2	赤
	3	白
	4	黒
	5	青

08pin	1	白
	2	茶
	3	緑
	4	黄
	5	灰
	6	ピンク
	7	青
	8	赤

芯数	型式	ケーブル長	コーディング	Contacts termination	Rated current	Voltage		ワイヤー	
			A			A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>
04pin	MA08MSAF04RA ※※ CB25 ※※ 20 = 2m	2m		Solder version	3A	50V	60V	24AWG	0.25
06pin	MA08MSAF06RA ※※ CB14 ※※ 20 = 2m	2m		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14
08pin	MA08MSAF08RA ※※ CB14 ※※ 20 = 2m	2m		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14

仕様	
準拠規格	IEC61076-2-104
防水	IP67 (ロック時)
耐久温度	固定設置 / -40℃ ~ +85℃ (適用範囲が広い場合 -25℃ ~ +85℃)
定格電流	4芯 / 3A 6・8芯 / 1.5
定格電圧	4芯 / 50V AC / 60V DC 6・8芯 / 30V AC / DC
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
絶縁抵抗	≥ 100M Ω
コネクタ抵抗	≤ 5 Ω
ワイヤーゲージ	4芯 / 0.25mm <sup>2</sup> (AWG24) 6・8芯 / 0.14mm <sup>2</sup> (AWG26)

M8

アングルプラグ ケーブル付き・メス

# MA08FS A F 06 RA 20 CB25

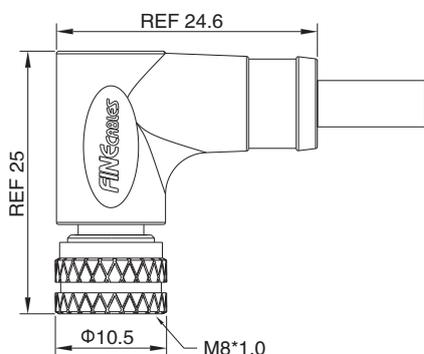
①

②

③



①コーディング	A
②芯数	4、6、8
③長さ	20=2m



### 結線表

04pin	1	茶
	2	白
	3	青
	4	黒

06pin	1	シールド
	2	赤
	3	白
	4	黒
	5	青

08pin	1	白
	2	茶
	3	緑
	4	黄
	5	灰
	6	ピンク
	7	青
	8	赤

芯数	型式	ケーブル長	コーディング A	Contacts termination	Rated current	Voltage		ワイヤー	
						A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>
04pin	MA08FSAF04RA ※※ CB25 ※※ 20 = 2m	2m		Solder version	3A	50V	60V	24AWG	0.25
06pin	MA08FSAF06RA ※※ CB14 ※※ 20 = 2m	2m		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14
08pin	MA08FSAF08RA ※※ CB14 ※※ 20 = 2m	2m		Solder version	1.5A	30V	30V	26AWG	0.14

仕様	
準拠規格	IEC61076-2-104
防水	IP67 (ロック時)
耐久温度	固定設置 / -40°C ~ +85°C (適用範囲が広い場合 -25°C ~ +85°C)
定格電流	4芯 / 3A 6・8芯 / 1.5
定格電圧	4芯 / 50V AC / 60V DC 6・8芯 / 30V AC / DC
コネクタ・ナット	ニッケルメッキ
コンタクト	金メッキ
絶縁抵抗	≥ 100M Ω
コネクタ抵抗	≤ 5 Ω
ワイヤーゲージ	4芯 / 0.25mm <sup>2</sup> (AWG24) 6・8芯 / 0.14mm <sup>2</sup> (AWG26)

.....

 **アイビックス技研株式会社**

---

〒116-0012 東京都荒川区東尾久 8-24-2

---

TEL : 03-3809-0581

FAX : 03-3809-0585

---

URL : <http://www.ivics.jp>

e-mail : [info@ivics.jp](mailto:info@ivics.jp)

---

カタログの内容は予告なく変更する場合があります。