



Série

**9BFM**

Ces boîtiers comportent un dispositif amovible de verrouillage du câble d'alimentation en acier inoxydable et une borne de mise à la terre interne et externe. La souplesse du silicone permet d'utiliser des câbles d'un diamètre légèrement supérieur (jusqu'à 15%) à celui de l'orifice de passage. Ils comportent aussi un orifice de dégazage et un orifice « entonnoir » destiné au remplissage de la résine silicone, qui sont coupés après polymérisation.


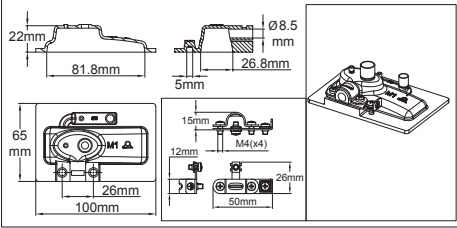

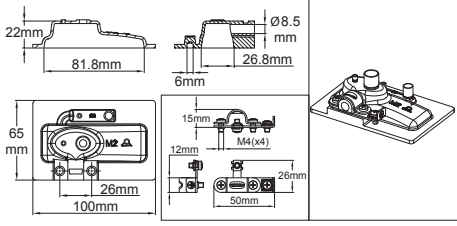

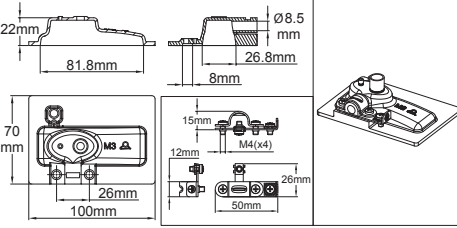
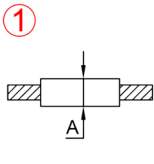
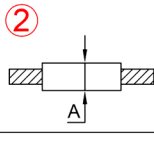
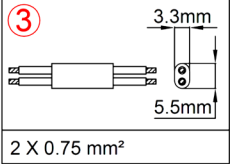
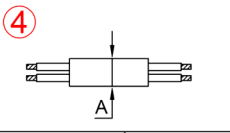
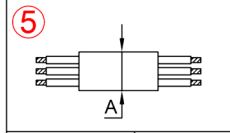
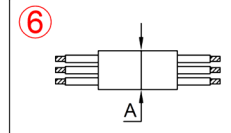
Modèle	Dimensions	Appareils compatibles	Description	Référence
		Capteurs de température dia 5mm, longueur maxi de la sonde 30mm	<b>Largeur de bande minimale : 100mm.</b> <b>Raccordement : câble externe à 5 conducteurs</b> <b>Remplissage par résine silicone : oui</b>	9BFM1
		Capteurs de température dia 6mm, longueur maxi de la sonde 30mm	<b>Largeur de bande minimale : 100mm.</b> <b>Raccordement : câble externe à 5 conducteurs</b> <b>Remplissage par résine silicone : oui</b>	9BFM2
		Capteurs de température thermocouple à soudure nue, thermistance perle de verre, thermo-résistances platine forme chip	<b>Largeur de bande minimale : 100mm.</b> <b>Raccordement : câble externe à 5 conducteurs</b> <b>Remplissage par résine silicone : oui</b>	9BFM3

Tableau indicatif des diamètres de câbles et de fils

	AWG22	A=Ø1.4±0.1		0.5 mm <sup>2</sup>	A=Ø1.5±0.1		
	AWG20	A=Ø1.6±0.1		0.75 mm <sup>2</sup>	A=Ø1.8±0.1		
	AWG18	A=Ø1.9±0.1		1 mm <sup>2</sup>	A=Ø1.9±0.1		
	AWG16	A=Ø2.2±0.1		1.5 mm <sup>2</sup>	A=Ø2.2±0.1		
	AWG15	A=Ø2.3±0.1		2 X 0.75 mm <sup>2</sup>			
	2 X 0.75 mm <sup>2</sup>	A=Ø6.5±0.1			3 X 1.5 mm <sup>2</sup>		A=Ø9.1±0.2
	2 X 1 mm <sup>2</sup>	A=Ø6.8±0.1			3 X 1 mm <sup>2</sup>		A=Ø7.2±0.1
			3 X 1.5 mm <sup>2</sup>		A=Ø8.4±0.1	3 X AWG18	A=Ø7.8±0.2
						3 X AWG16	A=Ø8.4±0.2
						5 X 1.5 mm <sup>2</sup>	A=Ø11.1±0.2
						5 X 1 mm <sup>2</sup>	A=Ø9.0±0.2
						5 X AWG18	A=Ø9.3±0.2
					5 X AWG16	A=Ø10.1±0.2	

1 : Fils ronds isolation FEP, 300V, dimensions USA ;  
 2 : Fils ronds isolation FEP, 300V, dimensions européennes ;  
 3 : Câble méplat isolation PVC, 300V, dimensions européennes ;  
 4 : Câbles ronds 2 conducteurs isolation PVC, 300V, dimensions européennes ;  
 5 : Câbles ronds 3 conducteurs isolation PVC, 300V, dimensions européennes ;  
 6 : Câbles ronds 3 conducteurs isolation caoutchouc 300V, dimensions européennes et USA ;  
 7 : Câbles ronds à 5 conducteurs, isolation caoutchouc 300V, dimensions européennes et USA