

# Connecteurs femelles

Fourniture

FESTO

Accessoires pour distributeurs  
Connecteurs femelles

7.2

Version	Type	pour bobine (distributeurs avec bobine)											→ Page	
		D	E	EB	F	N1	N2	V	Y	Z	ZB	ZC		
	MSSD-F	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / 7.2-11
	MSSD-C	■	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	2 / 7.2-12
	MSSD-V	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	2 / 7.2-13
	MSSD-E	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / 7.2-14
	MSSD-EB	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	-	-	2 / 7.2-15
	MSSD-MY	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	2 / 7.2-16
	MSSD-ZBZC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	2 / 7.2-17

└ Fin de série

-  - Nota  
Affectation entre bobine et type de distributeur → 2 / 7.1-1

Version	Type	pour distributeurs miniatures	pour distributeurs à commande proportionnelle de débit	pour distributeurs avec connecteur central		→ Page
		MHA1...-PI/ MHP1...-PI	MPPE/MPPES	ISO 15 407-1	ISO 5599-1	
	PCBC	■	-	-	-	2 / 7.2-18
	MPPE-3-B	-	■	-	-	2 / 7.2-19
	SEA-M12-4WD-PG7	-	-	■	■	2 / 7.2-20

# Connecteurs femelles MSSD-F

Fiche de données techniques

FESTO

-  - Plage de température  
-25 ... +90 °C

- Pour distributeurs avec bobines F
- Raccordement de câbles avec vis de serrage ou connexion autodénu-  
dante



Accessoires pour distributeurs  
Connecteurs femelles

7.2

Caractéristiques techniques générales		
Raccordement de câbles	Vis de serrage	Connexion autodénu- dante
Diamètre de câble admissible [mm]	6 ... 8	5,5 ... 8
Section des brins [mm <sup>2</sup> ]	max. 1,5	0,5 ... 1
Nombre de pôles	3	3
Raccord de câble	Pg9	-
Mode de fixation	Vis centrale M3	Vis centrale M3
Fréquence de raccordement	-	10
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (montée)	IP67 (montée)
Position de montage	indifférente	indifférente
Température ambiante [°C]	-25 ... +90	-25 ... +90
Poids du produit [g]	17	35
Matériaux	Polymère	Polymère

**Dimensions**

Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)

Vis de serrage

Connexion autodénu-  
dante

Sur ces connecteurs femelles, les câbles ne sont plus raccordés avec des vis de serrage individuelles, mais les fils torsadés sont pressés dans les lames de contact brevetées lorsque la vis est serrée.

- Dénuder le câble
- brancher
- bloquer en tournant
- prêt

2 Elément orientable sur 180°

2 Ecrou-raccord M16x1

3 Côté raccordement orientable à 90°

Références				
	N° pièce	Type	N° pièce	Type
Raccordement de câbles	Vis de serrage		Connexion autodénu- dante	
	34 431	MSSD-F	192 746	MSSD-F-S-M16

# Connecteurs femelles MSSD-C

Fiche de données techniques



Plage de température  
 -25 ... +90 °C

- Pour distributeurs avec bobines D et N1
- Raccordement de câbles avec vis de serrage ou connexion autodénu-dante



Caractéristiques techniques générales		
Raccordement de câbles	Vis de serrage	Connexion autodénu-dante
Diamètre de câble admissible [mm]	6 ... 8	5,5 ... 8
Section des brins [mm <sup>2</sup> ]	max. 1,5	0,5 ... 1
Nombre de pôles	3	3
Raccord de câble	Pg9	-
Mode de fixation	Vis centrale M3	Vis centrale M3
Fréquence de raccordement	-	10
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (montée)	IP67 (montée)
Position de montage	indifférente	indifférente
Température ambiante [°C]	-25 ... +90	-25 ... +90
Poids du produit [g]	22	38
Matériaux	Polymère	Polymère

### Dimensions

Vis de serrage

1 Elément orientable sur 90°

Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)

Connexion autodénu-dante

2 Ecrou-raccord M16x1  
3 Côté raccordement orientable à 90°

Sur ces connecteurs femelles, les câbles ne sont plus raccordés avec des vis de serrage individuelles, mais les fils torsadés sont pressés dans les lames de contact brevetées lorsque la vis est serrée.

- Dénuder le câble
- brancher
- bloquer en tournant
- prêt

Références				
	N° pièce	Type	N° pièce	Type
Raccordement de câbles	Vis de serrage		Connexion autodénu-dante	
	34 583	MSSD-C	192 748	MSSD-C-S-M16

# Connecteurs femelles MSSD-V

Fiche de données techniques

- 🌡️ - Plage de température  
-25 ... +90 °C

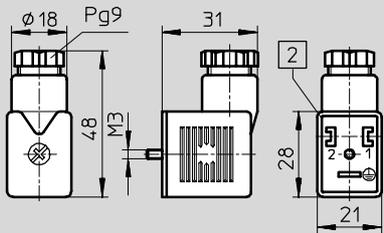
■ Pour distributeurs avec bobines V



Caractéristiques techniques générales		
Diamètre de câble admissible	[mm]	6 ... 8
Section des brins	[mm <sup>2</sup> ]	max. 1,5
Nombre de pôles		3
Raccord de câble		Pg9
Mode de fixation		Vis centrale M3
Indice de protection selon EN 60 529		IP65 (montée)
Position de montage		indifférente
Température ambiante	[°C]	-25 ... +90
Poids du produit	[g]	18
Matériaux		Polymère

## Dimensions

Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)



2 Elément orientable sur 180°

## Références

	Description	N° pièce	Type
	Connecteur femelle pour distributeurs avec bobines V	33 295	MSSD-V

# Connecteurs femelles MSSD-E

Fiche de données techniques



- Plage de température  
-25 ...+120 °C
- Pour distributeurs avec bobines E



Accessoires pour distributeurs  
Connecteurs femelles  
  
7.2

Caractéristiques techniques générales		
Diamètre de câble admissible	[mm]	6 ... 8
Section des brins	[mm <sup>2</sup> ]	max. 0,75
Nombre de pôles		3
Raccord de câble		Pg7
Mode de fixation		Vis centrale M3
Indice de protection selon EN 60 529		IP65 (montée)
Position de montage		indifférente
Température ambiante	[°C]	-25 ... +120
Poids du produit	[g]	8
Matériaux		Polymère

**Dimensions** Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)

1 Elément orientable sur 90°

Références			
	Description	N° pièce	Type
	Connecteur femelle pour distributeurs avec bobines E	<b>14 098</b>	<b>MSSD-E</b>

# Connecteurs femelles MSSD-EB

Fiche de données techniques



Plage de température  
 -45 ... +90 °C

Pour distributeurs avec bobines EB  
 et N2



Accessoires pour distributeurs  
 Connecteurs femelles

7.2

Caractéristiques techniques générales		
Raccordement de câbles	Vis de serrage	Connexion autodénudante
Diamètre de câble admissible [mm]	6 ... 8	4 ... 6
Section des brins [mm <sup>2</sup> ]	max. 0,75	0,25 ... 0,5
Nombre de pôles	3	3
Raccord de câble	Pg7	-
Mode de fixation	Vis centrale M2,5	Vis centrale M2,5
Fréquence de raccordement	-	10
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (montée)	IP67 (montée)
Position de montage	indifférente	indifférente
Température ambiante [°C]	-45 ... +90	-25 ... +90
Poids du produit [g]	11	17
Matériaux	Polymère	Polymère

**Dimensions** Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)

Sur ces connecteurs femelles, les câbles ne sont plus raccordés avec des vis de serrage individuelles, mais les fils torsadés sont pressés dans les lames de contact brevetées lorsque la vis est serrée.

- Dénuder le câble
- brancher
- bloquer en tournant
- prêt

1 Elément orientable sur 90°  
 1 Ecrou-raccord M14x1  
 3 Côté raccordement orientable à 90°

Références				
	N° pièce	Type	N° pièce	Type
Raccordement de câbles	Vis de serrage		Connexion autodénudante	
	151 687	MSSD-EB	192 745	MSSD-EB-S-M14

Programme standard

Ne pas utiliser pour les nouvelles concept.

- 1 - Fin de série

## Connecteurs femelles MSSD-MY

Fiche de données techniques

FESTO

-  Plage de température  
-25 ...+80 °C

■ Pour distributeurs avec bobines Y  
et Z

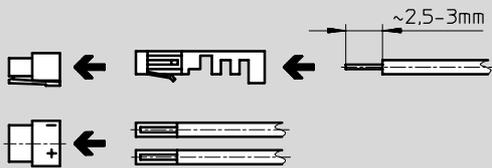


### Caractéristiques techniques générales

Diamètre de câble admissible	[mm]	6 ... 8
Section des brins	[mm <sup>2</sup> ]	max. 0,3
Nombre de pôles		2
Mode de fixation		Clip
Indice de protection selon EN 60 529		IP00
Position de montage		indifférente
Température ambiante	[°C]	-25 ... +80
Poids du produit	[g]	2
Matériaux		Polymère

### Schéma de montage MSSD-MY et MSSD-MY-C

Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)



### Références

	Description	N° pièce	Type
	Connecteur femelle pour distributeurs avec bobines Y et Z	<b>34 345</b>	<b>MSSD-MY</b>
	Contacts à fiche pour connecteur femelle MSSD-MY	<b>34 346</b>	<b>MSSD-MY-C</b>

# Connecteurs femelles MSSD-ZBZC



Fiche de données techniques

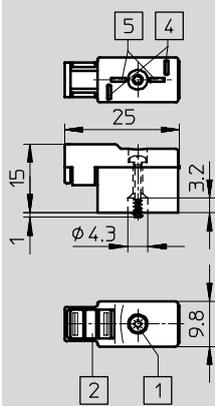
Plage de température  
 -10 ... +50 °C

Pour distributeurs avec bobines ZB  
 et ZC



Caractéristiques techniques générales		
Section des brins	[mm <sup>2</sup> ]	0,22 ... 0,34
Nombre de pôles		2
Mode de fixation		Vis centrale autotaraudeuse
Indice de protection selon EN 60 529		IP40 (montée)
Position de montage		indifférente
Température ambiante	[°C]	-10 ... +50
Poids du produit	[g]	11
Matériau		Polyamide

## Dimensions Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)



- 1** Vis de fixation
- 2** Etiquette
- 4** Schéma des connexions pour Bobine ZB
- 5** Schéma des connexions pour Bobine ZC

Références			
	Description	N° pièce	Type
	Connecteur femelle pour distributeurs avec bobines ZB et ZC	<b>185 521</b>	<b>MSSD-ZBZC</b>

Programme standard

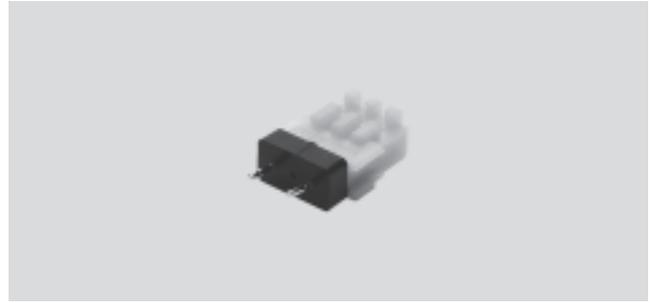
# Douille de soudure PCBC

Fiche de données techniques



- Plage de température  
-40 ... +115 °C

■ Pour le montage des circuits imprimés des distributeurs miniatures MHA1 et MHP1 avec connecteur inférieur (-PI)



Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Mode de fixation	Douille de soudure
Indice de protection selon EN 60 529	IP40 (montée)
Position de montage	indifférente
Température ambiante [°C]	-40 ... +115
Poids du produit [g]	5
Matériaux	Polyamide

Accessoires pour distributeurs  
Connecteurs femelles

7.2

## Dimensions

Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)

Références				
	Description	N° pièce	Type	PE <sup>1)</sup>
	Douille de soudure	197 261	PCBC-A-10	10
		197 262	PCBC-A-100	100

1) Quantité par paquet

# Connecteurs femelles MPPE-3-B

Fiche de données techniques

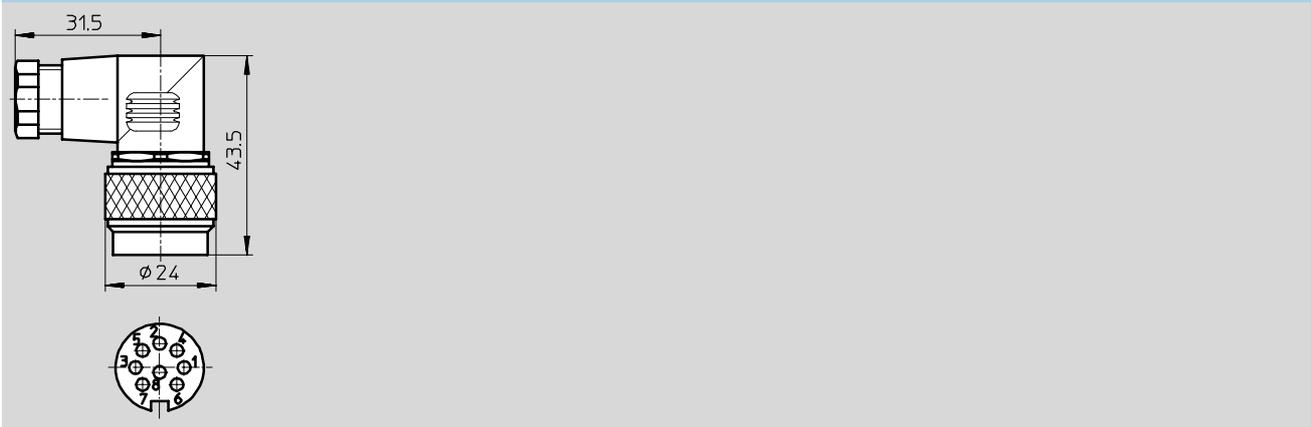
-  - Plage de température  
-40 ... +85 °C

■ Pour les manodétendeurs proportionnels MPPE et MPPES



Caractéristiques techniques générales		
Section des brins	[mm <sup>2</sup> ]	max. 0,75
Nombre de pôles		8
Mode de fixation		Ecrou-raccord M16x0,75
Position de montage		indifférente
Température ambiante	[°C]	-40 ... +85
Poids du produit	[g]	42

**Dimensions** Téléchargement des données de CAO → [www.festo.fr/engineering](http://www.festo.fr/engineering)



Références			
	Description	N° pièce	Type
	Connecteur femelle pour les manodétendeurs proportionnels MPPE et MPPES	<b>161 839</b>	<b>MPPE-3-B</b>

# Connecteurs femelles SEA-M12-WD

Fiche de données techniques



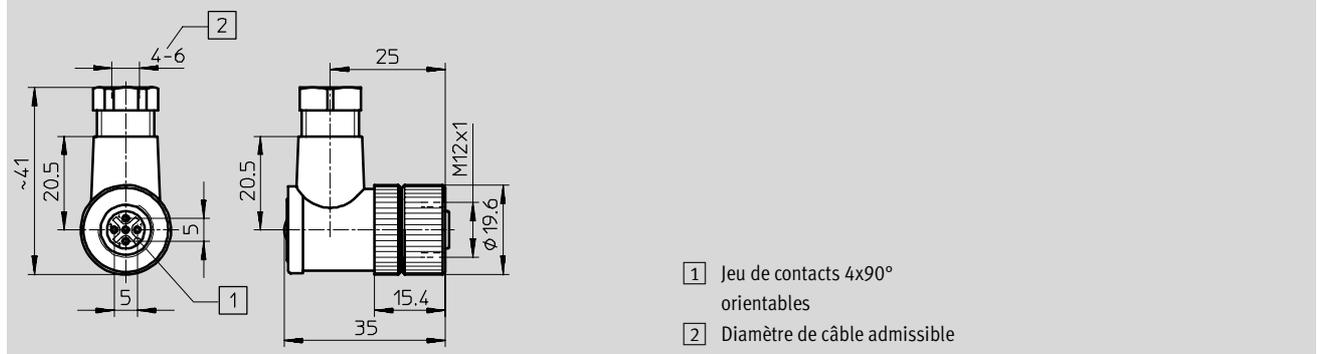
Plage de température  
-40 ... +85 °C

Pour distributeurs selon  
ISO 15 407-1 (VDMA 24 563) et  
ISO 5599-1 avec connecteur  
central M12x1



Caractéristiques techniques générales		
Diamètre de câble admissible	[mm]	4 ... 6
Section des brins	[mm <sup>2</sup> ]	max. 0,75
Nombre de pôles		4
Raccord de câble		Pg7
Mode de fixation		Ecrou-raccord M12 x 1
Indice de protection selon EN 60 529		IP67 (montée)
Position de montage		indifférente
Température ambiante	[°C]	-40 ... +85
Poids du produit	[g]	30
Matériau	Corps	Polybutylène tétraphthalate
	Contacts	Bronze étamé

## Dimensions Téléchargement des données de CAO → [www.festo.com/fr/engineering](http://www.festo.com/fr/engineering)



Références			
	Description	N° pièce	Type
	Connecteur femelle pour distributeurs selon ISO 15 407-1 (VDMA 24 563) et ISO 5599-1 avec connecteur central M12x1	185 498	SEA-M12-4WD-PG7