

# M12 POWER

## CONNECTEURS D'AUTOMATISME

Tension et alimentation électrique

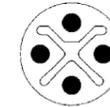




# Aperçu



## M12-S



### Série 814

- Connecteurs avec M12 x 1 verrouillage à vis
- 630 V AC jusqu'à 16 A
- 2+PE / 3+PE
- Connecteurs surmoulés sur câble

- Raccordement-Ø 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Type de protection IP67
- Confectionnable
- Connexion par bornes à vis
- Embases



## M12-K



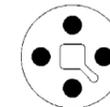
### Série 824

- Connecteurs avec M12 x 1 verrouillage à vis
- 630 V AC / 12 A
- 4+PE
- Raccordement-Ø 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>

- Type de protection IP67
- Confectionnable
- Connexion par bornes à vis
- Embases



## M12-T



### Série 813

- Connecteurs avec M12 x 1 verrouillage à vis
- 63 V DC / 12 A
- 4 contacts
- Connecteurs surmoulés sur câble

- Raccordement-Ø 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Type de protection IP67
- Confectionnable
- Connexion par bornes à vis
- Embases



## M12-L



### Série 823

- Connecteurs avec M12 x 1 verrouillage à vis
- 63 V DC jusqu'à 16 A
- 4+FE
- Raccordement-Ø 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>

- Type de protection IP67
- Confectionnable
- Connexion par bornes à vis
- Embases



## M12

Connecteurs d'automatisme  
Codage S

## Connecteurs de câbles / Embases

- Verrouillage à vis selon DIN EN 61076-2-111
- Confectionnable
- Versions moulées sur câble
- 2+PE / 3+PE
- 630 V AC jusqu'à 16 A
- Raccordement-Ø 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Type de protection IP67
- Connexion par bornes à vis
- Connecteurs d'angle réglable sur 4 positions
- Assemblage simple
- Fils
- Différents modèles



## M12 Codage S Pour tension et alimentation électrique AC 630 V

## Connecteurs d'automatisme Série 814

## Connecteur mâle

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
2+PE	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–10 mm	99 0685 19 03
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	6–8 mm	99 0689 32 04
		8–10 mm	99 0689 19 04



## Connecteur d'angle mâle

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
2+PE	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	6–8 mm	99 0685 48 03
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	8–10 mm	99 0689 58 04



## Connecteur femelle

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
2+PE	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–10 mm	99 0686 19 03
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	6–8 mm	99 0690 32 04
		8–10 mm	99 0690 19 04



## Connecteur d'angle femelle

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
2+PE	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	6–8 mm	99 0686 48 03
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	8–10 mm	99 0690 58 04



## Connecteur mâle, surmoulé, PUR

Contacts	Raccordement-Ø	Long. de câble	Référence
2+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0689 0000 50703-0200
		5 m	77 0689 0000 50703-0500
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0689 0000 50704-0200
		5 m	77 0689 0000 50704-0500



## Connecteur d'angle mâle, surmoulé, PUR

Contacts	Raccordement-Ø	Long. de câble	Référence
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0687 0000 50704-0200
		5 m	77 0687 0000 50704-0500



## Connecteur femelle, surmoulé, PUR

Contacts	Raccordement-Ø	Long. de câble	Référence
2+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0690 0000 50703-0200
		5 m	77 0690 0000 50703-0500
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0690 0000 50704-0200
		5 m	77 0690 0000 50704-0500



## Connecteur d'angle femelle, surmoulé, PUR

Contacts	Raccordement-Ø	Long. de câble	Référence
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0694 0000 50704-0200
		5 m	77 0694 0000 50704-0500



**Embase mâle, connexion par bornes à vis, boîtier en plastique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	99 0693 500 04



**Embase mâle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 121 04



**Embase mâle avec fils, boîtier en plastique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 300 04



**Embase mâle avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 642 04



**Embase mâle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier en plastique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 320 04



**Embase mâle, bride carrée, avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	—	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 070 04



**Embase mâle avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
2+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0687 700 03
3+PE			09 0691 700 04



**Embase femelle, connexion par bornes à vis, boîtier en plastique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	99 0694 500 04



**Embase femelle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 121 04



**Embase femelle avec fils, boîtier en plastique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 300 04



**Embase femelle avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 642 04



**Embase femelle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier en plastique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 320 04



**Embase femelle, bride carrée, avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	—	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 070 04



**Embase femelle avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
2+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0688 700 03
3+PE			09 0692 700 04





# M12

## Connecteurs d'automatisme Codage K

### Connecteurs de câbles / Embases

- Verrouillage à vis selon DIN EN 61076-2-111
- Confectionnable
- 4+PE
- 630 V AC / 12 A
- Raccordement-Ø 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Type de protection IP67
- Connexion par bornes à vis
- Connecteurs d'angle réglable dans une grille de 72°
- Assemblage simple
- Fils
- Différents modèles



## M12 Codage K Pour tension et alimentation électrique AC 630 V

### Connecteurs d'automatisme Série 824

#### Connecteur mâle, connexion par bornes à vis

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4+PE	avec embout de fil max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) sans embout de fil max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0699 29 05



#### Connecteur d'angle mâle, connexion par bornes à vis

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4+PE	avec embout de fil max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) sans embout de fil max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0699 58 05



#### Connecteur femelle, connexion par bornes à vis

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4+PE	avec embout de fil max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) sans embout de fil max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0700 29 05



#### Connecteur d'angle femelle, connexion par bornes à vis

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4+PE	avec embout de fil max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) sans embout de fil max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0700 58 05



#### Embase mâle avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0701 700 05
		AWG 14	09 0701 400 05



#### Embase mâle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0701 300 05
		AWG 14	09 0701 800 05



#### Embase femelle avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0702 700 05
		AWG 14	09 0702 400 05



#### Embase femelle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0702 300 05
		AWG 14	09 0702 800 05

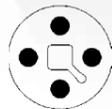


# M12

## Connecteurs d'automatisme Codage T

### Connecteurs de câbles / Embases

- Verrouillage à vis selon DIN EN 61076-2-111
- Confectionnable
- Versions moulées sur câble
- 4-polig
- 63 V DC / 12 A
- Raccordement-Ø 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Type de protection IP67
- Connexion par bornes à vis
- Connecteurs d'angle réglable sur 4 positions
- Assemblage simple
- Connexion à souder par immersion / Fils
- Différents modèles



## M12 Codage T

Pour Tension et alimentation électrique DC 63 V

### Connecteurs d'automatisme Série 813

#### Connecteur mâle

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	6–8 mm	99 0629 32 04
		8–10 mm	99 0629 19 04



#### Connecteur femelle

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	6–8 mm	99 0630 32 04
		8–10 mm	99 0630 19 04



#### Connecteur d'angle mâle

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	8–10 mm	99 0629 58 04



#### Connecteur d'angle femelle

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	8–10 mm	99 0630 58 04



#### Connecteur mâle, ressort iris, blindable

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	5–8 mm	99 1631 814 04
		8–9 mm	99 1631 812 04



#### Connecteur femelle, ressort iris, blindable

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	5–8 mm	99 1632 814 04
		8–9 mm	99 1632 812 04



## Connecteur mâle, surmoulé, PUR

Contacts	Raccordement-Ø	Long. de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0629 0000 50704-0200
		5 m	77 0629 0000 50704-0500



## Connecteur d'angle mâle, surmoulé, PUR

Contacts	Raccordement-Ø	Long. de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0627 0000 50704-0200
		5 m	77 0627 0000 50704-0500



## Connecteur femelle, surmoulé, PUR

Contacts	Raccordement-Ø	Long. de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0630 0000 50704-0200
		5 m	77 0630 0000 50704-0500



## Connecteur d'angle femelle, surmoulé, PUR

Contacts	Raccordement-Ø	Long. de câble	Référence
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0634 0000 50704-0200
		5 m	77 0634 0000 50704-0500



## Embase mâle, connexion par bornes à vis, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	99 0633 500 04



## Embase mâle, vissable à l'avant, à piquer sur carte, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 90 04



## Embase mâle avec fils, boîtier en plastique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 300 04



## Embase mâle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier en plastique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 320 04



## Embase mâle avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 700 04



## Embase mâle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 120 04



## Embase mâle avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 642 04



## Embase mâle, bride carrée, avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	—	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 070 04



### Embase femelle, connexion par bornes à vis, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	99 0634 500 04



### Embase femelle avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 700 04



### Embase femelle, vissable à l'avant, à piquer sur carte, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 90 04



### Embase femelle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 120 04



### Embase femelle avec fils, boîtier en plastique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 300 04



### Embase femelle avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 642 04



### Embase femelle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier en plastique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 321 04



### Embase femelle, bride carrée, avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filet. de fixation	Raccordement-Ø	Référence
4	—	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 070 04





# M12

## Connecteurs d'automatisme Codage L

### Connecteurs de câbles / Embases

- Verrouillage à vis selon DIN EN 61076-2-111
- Confectionnable
- 4+FE
- 63 V DC jusqu'à 16 A
- Raccordement-Ø 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Type de protection IP67
- Connexion par bornes à vis
- Connecteurs d'angle réglable dans une grille de 72°
- Assemblage simple
- Fils
- Différents modèles



## M12 Codage L Pour Tension et alimentation électrique DC 63 V

### Connecteur mâle, connexion par bornes à vis

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4+FE	avec embout de fil max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) sans embout de fil max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0639 29 05



### Connecteur d'angle mâle, connexion par bornes à vis

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4+FE	avec embout de fil max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) sans embout de fil max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0639 58 05



### Connecteur femelle, connexion par bornes à vis

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4+FE	avec embout de fil max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) sans embout de fil max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0640 29 05



### Connecteur d'angle femelle, connexion par bornes à vis

Contacts	Raccordement-Ø	Passage de câble	Référence
4+FE	avec embout de fil max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) sans embout de fil max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0640 58 05



### Embase mâle avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+FE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0641 700 05
		AWG 14	09 0641 400 05



### Embase mâle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier métallique

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0641 800 05



### Embase mâle, à piquer sur carte, en deux parties

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+FE	M16 x 1,5	—	99 0641 20 05



### Embase mâle, vissable à l'avant, à piquer sur carte, en deux parties

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+FE	M16 x 1,5	—	99 0641 10 05



**Embase femelle avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+FE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0642 700 05
		AWG 14	09 0642 400 05



**Embase femelle, vissable à l'avant, avec fils, boîtier métallique**

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0642 800 05



**Embase femelle, à piquer sur carte, en deux parties**

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+FE	M16 x 1,5	—	99 0642 20 05



**Embase femelle, vissable à l'avant, à piquer sur carte, en deux parties**

Contacts	Filetage de fixation	Raccordem.-Ø	Référence
4+FE	M16 x 1,5	—	99 0642 10 05



**Franz Binder GmbH & Co.  
Elektrische Bauelemente KG**

Rötelsstraße 27  
74172 Neckarsulm  
Allemagne

Tel. +49 7132 325-0  
Fax +49 7132 325-190

vk@binder-connector.de  
www.binder-connector.com

12/2020

