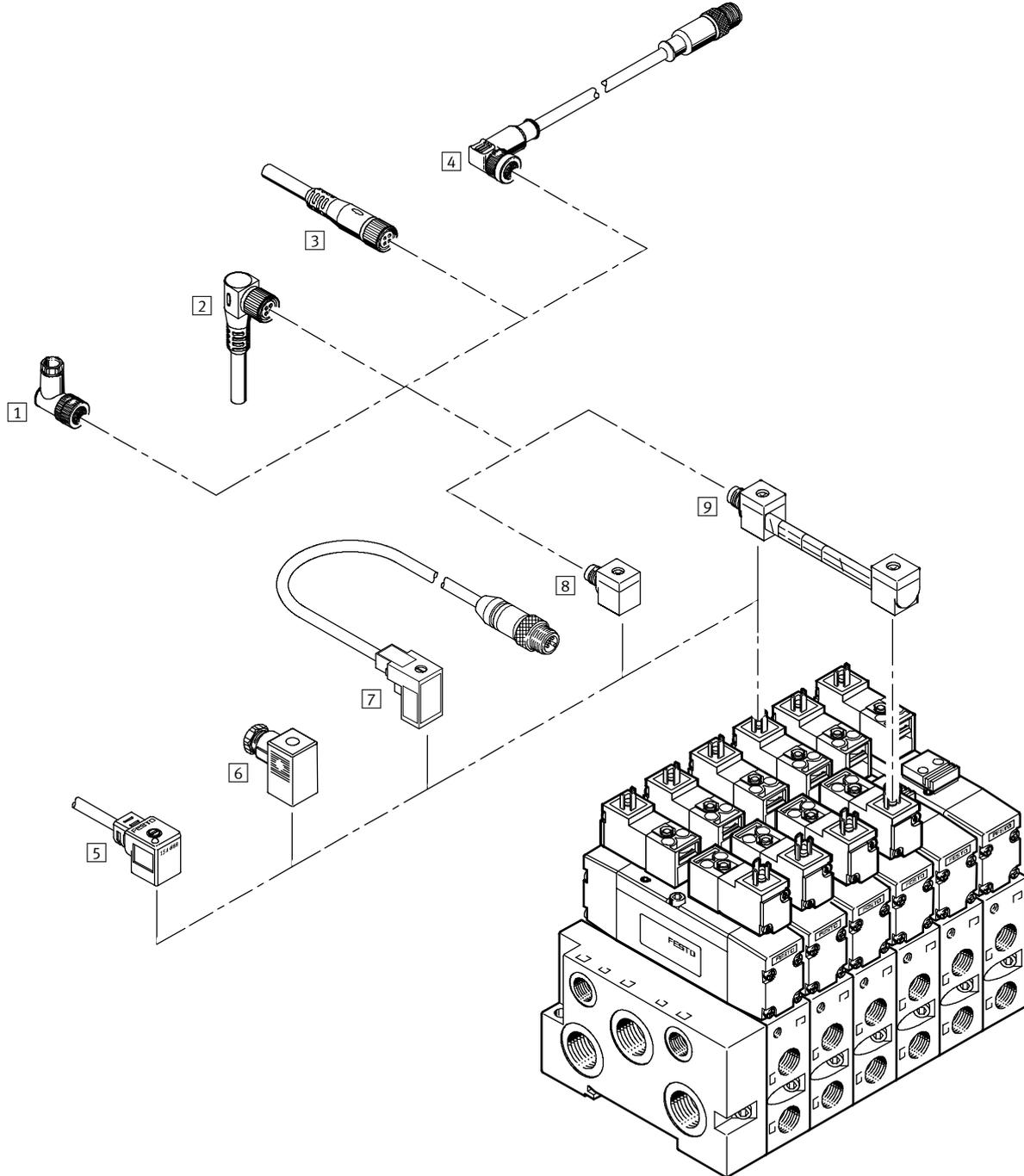


Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

FESTO

Périphérie

Terminal de distributeurs type 14 VDMA-ISO 24 563



Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Périphérie

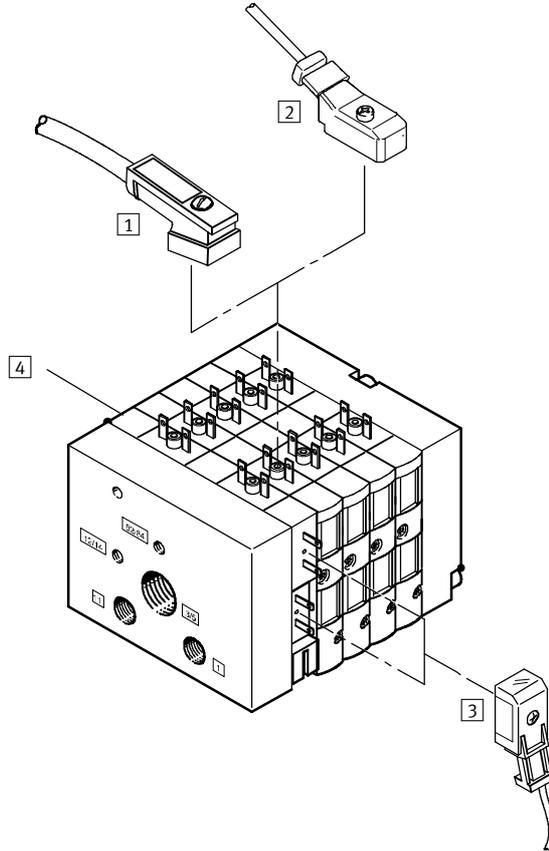
FESTO

| Accessoires | | | |
|-------------|--------------------------|---|-------------|
| | Description sommaire | → Page | |
| 1 | SEA-M12-4WD-PG7 | Connecteur mâle, connecteur femelle coudé | 4 / 5.1-152 |
| 2 | SIM-M12- ... WD- 5-PU | Câble de connexion avec prise, connecteur femelle coudé, | 4 / 5.1-21 |
| 3 | SIM-M12-... GD- 5-PU | Câble de connexion avec prise, connecteur femelle droit, | 4 / 5.1-21 |
| 4 | KM12-M12-GSWD-1-4 | Câble de connexion, connecteur mâle droit, connecteur femelle coudé | 4 / 5.1-24 |
| 5 | KMEB-1-24-2,5-LED | Câble de connexion avec prise, connecteur femelle coudé | 4 / 5.1-18 |
| 6 | MSSD-EB | Connecteur femelle | 4 / 5.1-15 |
| 7 | KMEB-02-24-M12- ... -LED | Câble de connexion avec prise | 4 / 5.1-18 |
| 8 | MSSD-EB-M12-MONO | Connecteur femelle | 4 / 5.1-15 |
| 9 | MSSD-EB-M12-DUO | Connecteur femelle | 4 / 5.1-15 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Périphérie

Terminal de distributeurs type 10 CPV

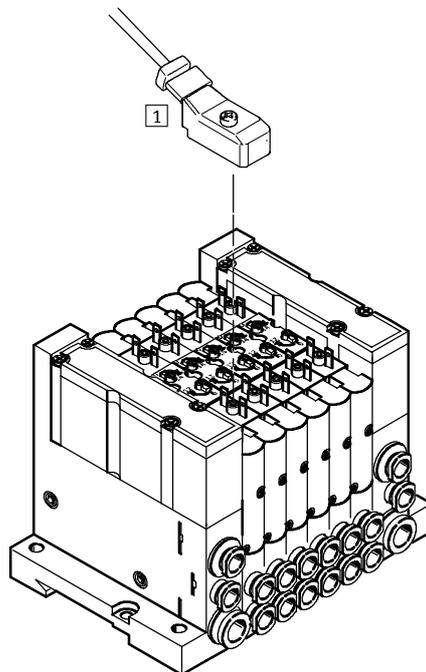


| Accessoires | | Description sommaire | → Page |
|-------------|-------------------------|--|------------|
| 1 | KMEB-2-24-M12- ... -LED | Câble de connexion avec prise | 4 / 5.1-18 |
| 2 | KMYZ-7-24- ... -LED-PUR | Câble de connexion avec prise | 4 / 5.1-26 |
| 3 | KRP-1-24-... | Câble de connexion pour plaque à relais | 4 / 5.1-28 |
| 4 | CPV10-RP2 | Plaque à relais -  - Nota Possible uniquement pour CPV10/14. Utilisation uniquement pour MP, FB, AS-Interface, CPV-Direct | 4 / 2.1-1 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

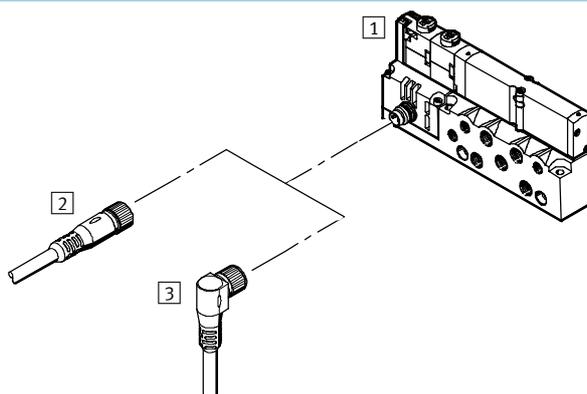
Périphérie

Terminal de distributeurs type 12 CPA



| Accessoires | | |
|-------------|-------------------------|------------|
| | Description sommaire | → Page |
| 1 | KMYZ-7-24- ... -LED-PUR | 4 / 5.1-26 |

Terminal de distributeurs type 32 MPA

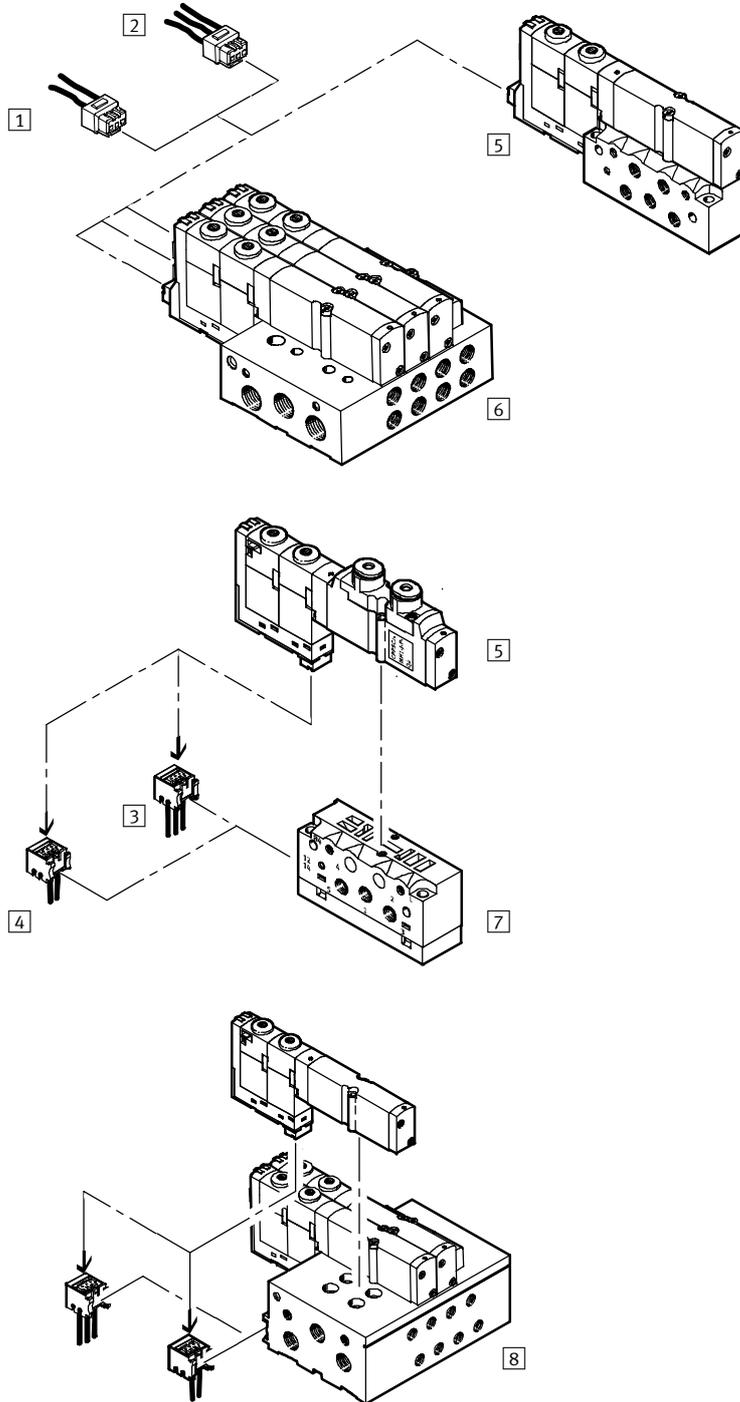


| Accessoires | | |
|-------------|-------------------------|------------|
| | Description sommaire | → Page |
| 1 | VMPA-M1H-...-M7-PI | Tome 2 |
| 2 | SIM-M8- ... -GD- ...-PU | 4 / 5.1-21 |
| 3 | SIM-M8- ... -WD- ...-PU | 4 / 5.1-21 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Périphérie

Terminal de distributeurs type 82 CPA-SC



Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Périphérie

FESTO

| Accessoires | | | |
|-------------|---------------------------------------|--|------------|
| | Description sommaire | → Page | |
| 1 | KMH-... | Câble de connexion avec prise, 1 bobine | 4 / 5.1-30 |
| 2 | KMH-D-... | Câble de connexion avec prise, 2 bobines | 4 / 5.1-30 |
| 3 | MHAP-PI-... | Embase de connecteur, 1 bobine | 4 / 5.1-32 |
| 4 | MHAP-PI-D-... | Embase de connecteur, 2 bobines | 4 / 5.1-32 |
| 5 | Distributeur individuel CPASC-HC | Electrodistributeur | 4 / 3.1-37 |
| 6 | Terminal de distributeurs CPASC-HC | Electrodistributeur | 4 / 3.1-37 |
| 7 | Distributeur individuel CPASC-PI | Electrodistributeur | 4 / 3.1-37 |
| 8 | Terminal de distributeurs CPASC-PI | Electrodistributeur | 4 / 3.1-37 |

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle



Périphérie

Accessoires pour terminaux de distributeurs

Connectique électrique

5.1

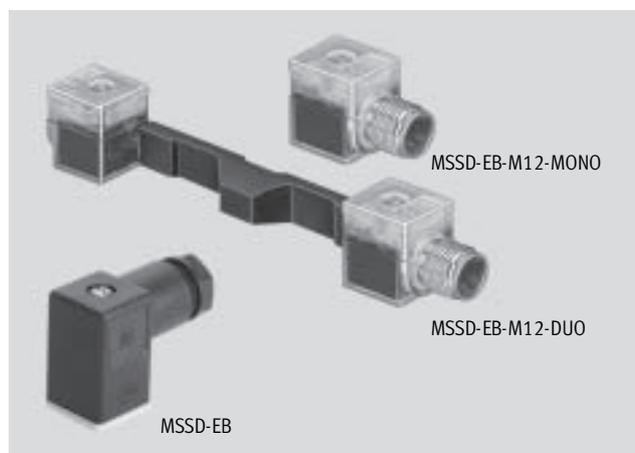
| Récapitulatif Raccords de câble/contacts | Terminal de distributeurs | | | | | → Page |
|---|---------------------------|-----------------|---------|---------|---------|-------------|
| | Type 14 | Type 10 | Type 12 | Type 32 | Type 82 | |
| KM12-M12GSGD-2,5 | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-24 |
| KM12-M12GSGD-5 | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-24 |
| KM12-M12GSWD-1-4 | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-24 |
| KMEB-1-230AC-2,5 | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-18 |
| KMEB-1-230AC-5 | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-18 |
| KMEB-1-24-2,5-LED | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-18 |
| KMEB-1-24-5-LED | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-18 |
| KMEB-1-24-10-LED | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-18 |
| KMEB-2-24-M12-0,5-LED | ■ | ■ ¹⁾ | - | - | - | 4 / 5.1-18 |
| KMEB-2-24-M12-2,5-LED | ■ | ■ ¹⁾ | - | - | - | 4 / 5.1-18 |
| KMH-0,5 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-30 |
| KMH-1 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-30 |
| KMH-2,5 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-30 |
| KMH-5 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-30 |
| KMH-D-0,5 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-30 |
| KMH-D-1 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-30 |
| KMH-D-2,5 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-30 |
| KMH-D-5 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-30 |
| KMYZ-7-24-2,5-LED-PUR | - | ■ ²⁾ | ■ | - | - | 4 / 5.1-26 |
| KMYZ-7-24-5-LED-PUR | - | ■ ²⁾ | ■ | - | - | 4 / 5.1-26 |
| KMYZ-7-24-10-LED-PUR | - | ■ ²⁾ | ■ | - | - | 4 / 5.1-26 |
| KRP-1-24-2,5 | - | ■ ³⁾ | - | - | - | 4 / 5.1-28 |
| KRP-1-24-5 | - | ■ ³⁾ | - | - | - | 4 / 5.1-28 |
| MHAP-PI-0,5 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-32 |
| MHAP-PI-1 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-32 |
| MHAP-PI-D-0,5 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-32 |
| MHAP-PI-D-1 | - | - | - | - | ■ | 4 / 5.1-32 |
| MSSD-EB | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-15 |
| MSSD-EB-M12-MONO | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-15 |
| MSSD-EB-M12-DUO | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-15 |
| SIM-M12-4WD-5-PU | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-21 |
| SIM-M12-4GD-5-PU | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-21 |
| SIM-M12-5GD-2,5-PU | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-21 |
| SIM-M12-5GD-5-PU | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-21 |
| SIM-M8-4GD-2,5-PU | - | - | - | ■ | - | 4 / 5.1-21 |
| SIM-M8-4GD-5-PU | - | - | - | ■ | - | 4 / 5.1-21 |
| SIM-M8-4WD-2,5-PU | - | - | - | ■ | - | 4 / 5.1-21 |
| SIM-M8-4WD-5-PU | - | - | - | ■ | - | 4 / 5.1-21 |
| SEA-M12-4WD-PG7 | ■ | - | - | - | - | 4 / 5.1-152 |

1) uniquement pour CPV18
 2) uniquement pour CPV/CPA10/14
 3) uniquement pour CPV10/14

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques - MSSD-EB

- Connecteur femelle pour le raccordement de distributeurs individuels (pour terminal de distributeurs type 14)
- à monter librement avec des longueurs de câble au choix ou un raccord instantané M12 pour câble tout prêt
- Connecteur 2 pôles
- MSSD-EB-M12 : avec LED



| Caractéristiques techniques générales | | |
|---|-------------------|------------------------|
| Type | MSSD-EB | MSSD-EB-M12 |
| Mode de fixation | Vis centrale M2,5 | Vis centrale M2,5 |
| Position de montage | indifférente | indifférente |
| Plage de tension de service [V] CC | 250 | - |
| Plage de tension de service [V] CC | 300 | 24 |
| Charge admissible [A] | 6 | 2x0,12 |
| Raccord de câble | PG7 | - |
| Diamètre du câble [mm] | 6,5 | - |
| Section max. des brins [mm ²] | 0,75 | - |
| Indice de protection selon EN 60 529 | IP65 (montée) | IP65 (montée) |
| Info matériaux : boîtier | Polyamide | Polyamide |
| Info matériaux : contacts | Laiton | Laiton |
| Info matériaux | - | Chlorure de polyvinyle |
| Température ambiante [°C] | -40 ... +90 | -10 ... +50 |

| Références | | | | | |
|------------|----------------------------|--|----------------------|------------------|----------|
| Vue | Affichage de l'état LED | Connexion électrique | Poids du produit [g] | Type | N° pièce |
| | - | Connecteur femelle coudé à 2 pôles | 12 | MSSD-EB | 151 687 |
| | ■ | Connecteur femelle coudé à 2 pôles Connecteur mâle droit, à 2 pôles, M12 | 22 | MSSD-EB-M12-MONO | 188 024 |
| | ■ | 2 connecteurs femelles coudés à 2 pôles Connecteur mâle droit, à 3 pôles, M12 | 36 | MSSD-EB-M12-DUO | 188 025 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques - MSSD-EB

FESTO

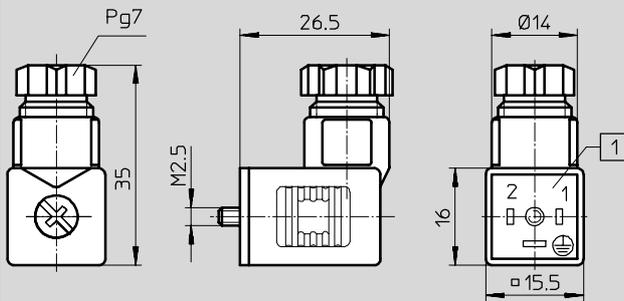
Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

Dimensions

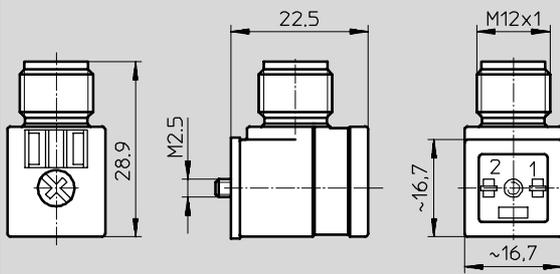
Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

MSSD-EB

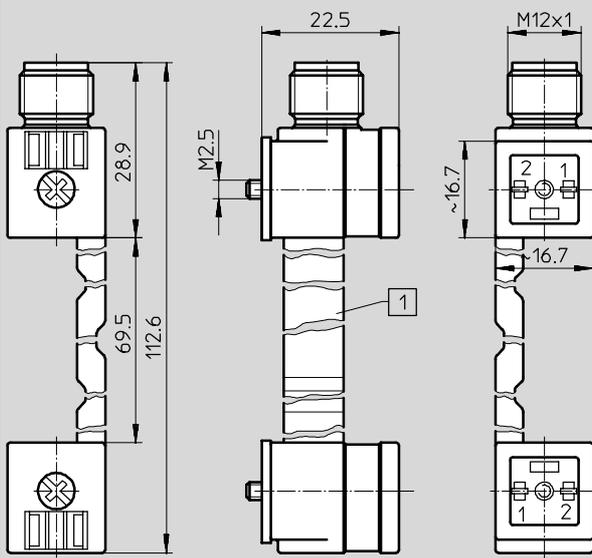


1 Utilisation par étapes, orientable de 90°

MSSD-EB-M12-MONO



MSSD-EB-M12-DUO



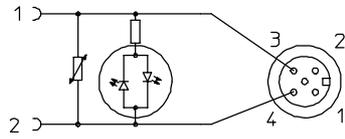
1 Le couvercle est enfiché ultérieurement

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

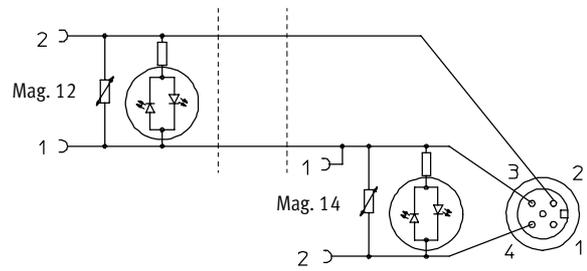
Fiche de données techniques - MSSD-EB

Circuits

MSSD-EB-M12-MONO



MSSD-EB-M12-DUO

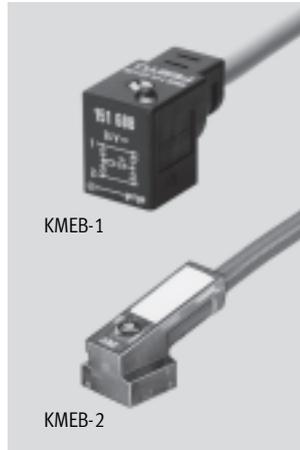


Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques - KMEB



- Câble de connexion avec prise pour le raccordement de distributeurs individuels
- précâblé
- Longueur de câble 2,5 m, 5 m ou 10 m
- Connecteur 3 pôles
- 24 V : avec LED et circuit de protection
- Incompatible avec les chaînes porte-câbles



| Caractéristiques techniques générales | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Type | KMEB-1-... | KMEB-2-... | KMEB-2-24-M12-... |
| Connexion électrique | Connecteur femelle coudé à 3 pôles | Connecteur femelle coudé à 3 pôles | Connecteur femelle coudé à 3 pôles Connecteur mâle droit, à 5 pôles, M12 |
| Mode de fixation | Vis centrale M2,5 | Vis centrale M2,5 | Vis centrale M2,5 ; Connecteur à filetage M12 |
| Position de montage | indifférente | indifférente | indifférente |
| Composition du câble [mm ²] | 3x0,5 | 3x0,75 | 3x0,5 |
| Diamètre du câble [mm] | 5,2 | 6,2 | 5 |
| Indice de protection selon EN 60 529 | IP65 (montée) | IP65 (montée) | IP65 (montée) |
| Info matériaux : boîtier | Polyamide | Polymère | Polyuréthane |
| Info matériaux : contacts | Bronze argenté | Bronze étamé | Laiton étamé Laiton argenté |
| Info matériaux : gaine de câble | Chlorure de polyvinyle | Polyuréthane | Polyuréthane |
| Température ambiante [°C] | -20 ... +80 | -20 ... +80 | -5 ... +50 |

| Références | | | | | | | |
|------------|---------------------|--|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| Vue | Affichage de l'état | | Tension de service | Poids du produit [g] | Longueur de câble [m] | Type | N° pièce |
| | LED | | | | | | |
| | ■ | | 24 CC | 125 | 2,5 | KMEB-1-24-2,5-LED | 151 688 |
| | ■ | | 24 CC | 230 | 5 | KMEB-1-24-5-LED | 151 689 |
| | ■ | | 24 CC | 460 | 10 | KMEB-1-24-10-LED | 193 457 |
| | | | 230 CA | 125 | 2,5 | KMEB-1-230AC-2,5 | 151 690 |
| | | | 230 CA | 230 | 5 | KMEB-1-230-5 | 151 691 |
| | ■ | | 24 CC | 200 | 2,5 | KMEB-2-24-2,5-LED | 174 844 |
| | ■ | | 24 CC | 400 | 5 | KMEB-2-24-5-LED | 174 845 |
| | | | 230 CA | 200 | 2,5 | KMEB-2-230AC-2,5 | 174 846 |
| | | | 230 CA | 400 | 5 | KMEB-2-230-5 | 174 847 |
| | ■ | | 24 CC | 54 | 0,5 | KMEB-2-24-M12-0,5-LED | 177 677 |
| | ■ | | 24 CC | 215 | 2,5 | KMEB-2-24-M12-2,5-LED | 177 679 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

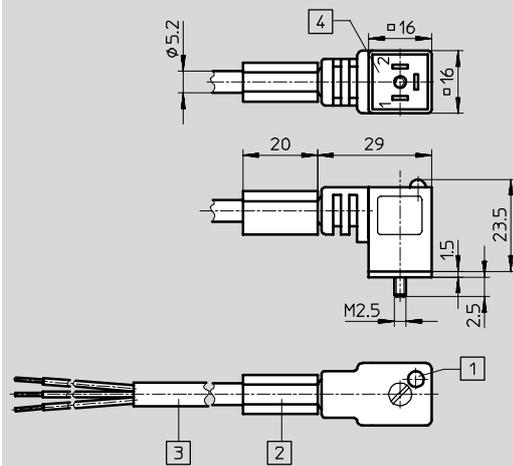
Fiche de données techniques - KMEB

FESTO

Dimensions

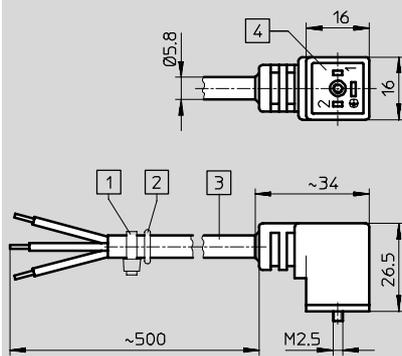
Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

KMEB-1-24-...



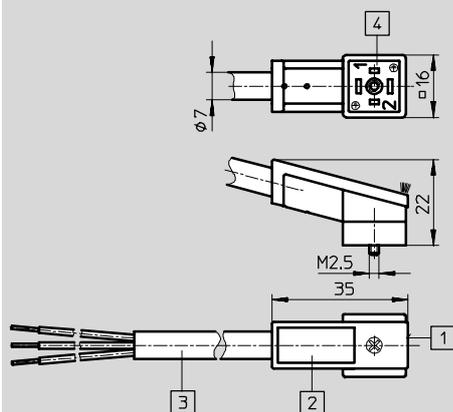
- 1 Champ lumineux de la LED
- 2 Etiquette
- 3 Câble à 3 conducteurs 2,5 m, 5 m ou 10 m (3x0,5mm²)
- 4 Schéma de connexion selon DIN 43 650, modèle C

KMEB-1-230-...



- 1 Attache de câble
- 2 Joint torique 5x1,5
- 3 Câble à 3 conducteurs 2,5 m ou 5 m (3x0,5mm²)
- 4 Schéma de connexion selon DIN 43 650, modèle C

KMEB-2-...



- 1 Champ lumineux de la LED (intégré)
- 2 Etiquette
- 3 Câble à 3 conducteurs 2,5 m ou 5 m (3x0,75mm²)
- 4 Schéma de connexion selon DIN 43 650, modèle C

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques - KMEB

FESTO

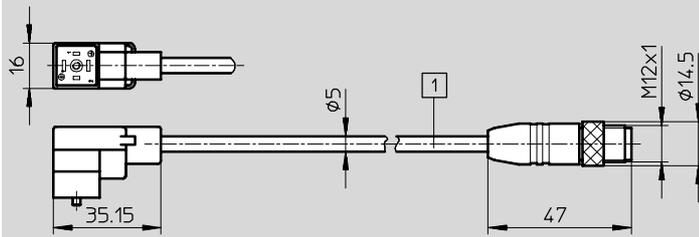
Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

Dimensions

Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

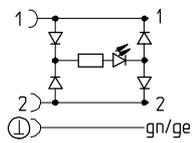
KMEB-2-24-M12-...



3 Câble à 3 conducteurs 2,5 m ou 2,5 m (3x0,5mm²)

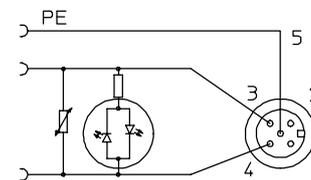
Circuits

24 V CC

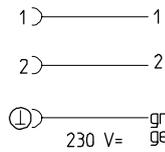


L'exécution 24 V CC est protégée contre les inversions de polarité et dispose d'un circuit de protection contre les surtensions jusqu'à 100 V, ainsi que d'un témoin de fonctionnement avec LED jaune.

KMEB-2-24-M12-...



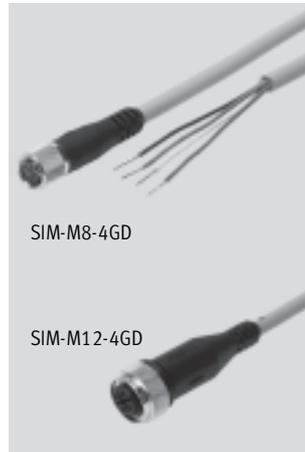
230 V CA



Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques - SIM

- Câble de connexion avec prise pour le raccordement de distributeurs individuels ou de capteurs (pilotes)
- précâblé
- Longueur de câble 2,5 m ou 5 m
- Connecteur 4 ou 5 pôles
- incompatible avec les chaînes porte-câbles



| Caractéristiques techniques générales | |
|--|-----------------------|
| Type | SIM-... |
| Mode de fixation | Ecrou-raccord |
| Position de montage | indifférente |
| Plage de tension de service [V] CA | 45 |
| Plage de tension de service [V] CC | 70 |
| Indice de protection selon EN 60 529 | IP65/IP67 (montée) |
| Info matériaux : boîtier | Polyuréthane |
| Info matériaux : contacts | Bronze nickelé/doré |
| Info matériaux : écrou-raccord | Laiton nickelé/chromé |
| Info matériaux : gaine de câble | Polyuréthane |
| Température ambiante [°C] | -40 ... +70 |
| Température ambiante, pose de câbles déplacée [°C] | -5 ... +70 |

| Références | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------|---|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| Vue | Connexion électrique | Charge admissible [A] | Composition du câble [mm ²] | Diamètre du câble [mm] | Poids du produit [g] | Longueur de câble [m] | Type | N° pièce |
| | Connecteur femelle droit à 4 pôles, M8 | 2,8 | 4x0,25 | 4,5 | 86 | 2,5 | SIM-M8-4GD-2,5-PU | 158 960 |
| | Connecteur femelle droit à 4 pôles, M8 | 2,8 | 4x0,25 | 4,5 | 159 | 5 | SIM-M8-4GD-5-PU | 158 961 |
| | Connecteur femelle coudé à 4 pôles, M8 | 2,8 | 4x0,25 | 4,5 | 85 | 2,5 | SIM-M8-4WD-2,5-PU | 158 962 |
| | Connecteur femelle coudé à 4 pôles, M8 | 2,8 | 4x0,25 | 4,5 | 154 | 5 | SIM-M8-4WD-5-PU | 158 963 |
| | Connecteur femelle droit à 4 pôle, M12 | 2,8 | 4x0,25 | 4,5 | 158 | 5 | SIM-M12-4GD-5-PU | 164 259 |
| | Connecteur femelle coudé à 4 pôles, M12 | 2,8 | 4x0,25 | 4,5 | 162 | 5 | SIM-M12-4WD-5-PU | 164 258 |
| | Connecteur femelle droit à 5 pôle, M12 | 4 | 5x0,25 | 5 | 96 | 2,5 | SIM-M12-5GD-2,5-PU | 175 715 |
| | Connecteur femelle droit à 5 pôle, M12 | 4 | 5x0,25 | 5 | 191 | 5 | SIM-M12-5GD-5-PU | 175 716 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

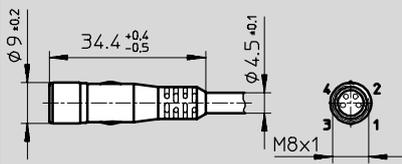
Fiche de données techniques - SIM



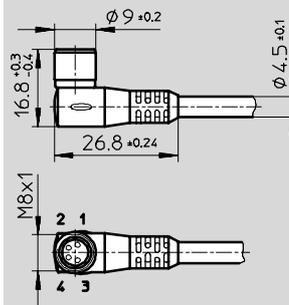
Dimensions

Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

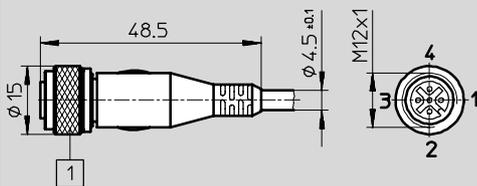
SIM-M8-4GD



SIM-M8-4WD

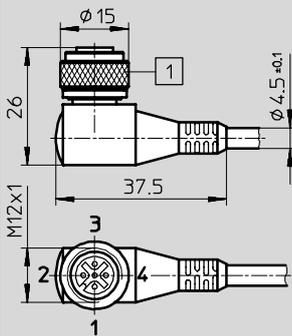


SIM-M12-4GD



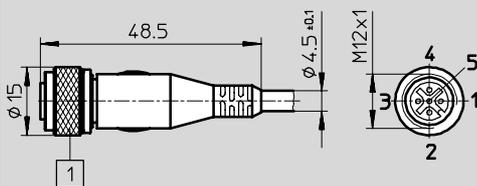
1 Ecrou-raccord M12

SIM-M12-4WD



1 Ecrou-raccord M12

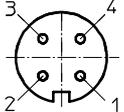
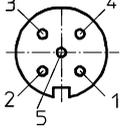
SIM-M12-5GD



1 Ecrou-raccord M12

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques - SIM

| Câblage (vue côté connecteur femelle) | | |
|--|--------|-----------------------|
| SIM-M8, 4 pôles | | |
|  | Broche | Couleur du conducteur |
| | 1 | Marron |
| | 2 | Blanc |
| | 3 | Bleu |
| 4 | Noir | |
| SIM-M12, 4 pôles | | |
|  | Broche | Couleur du conducteur |
| | 1 | Marron |
| | 2 | Blanc |
| | 3 | Bleu |
| 4 | Noir | |
| SIM-M12, 5 pôles | | |
|  | Broche | Couleur du conducteur |
| | 1 | Marron |
| | 2 | Blanc |
| | 3 | Bleu |
| | 4 | Noir |
| 5 | Gris | |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques – KM12-M12

FESTO

- Câble de connexion avec prise pour le raccordement de distributeurs individuels ou de capteurs (pilotes)
- monté des deux côtés
- Longueur de câble 1 m, 2,5 m ou 5 m
- Connecteur 4 pôles
- incompatible avec les chaînes porte-câbles



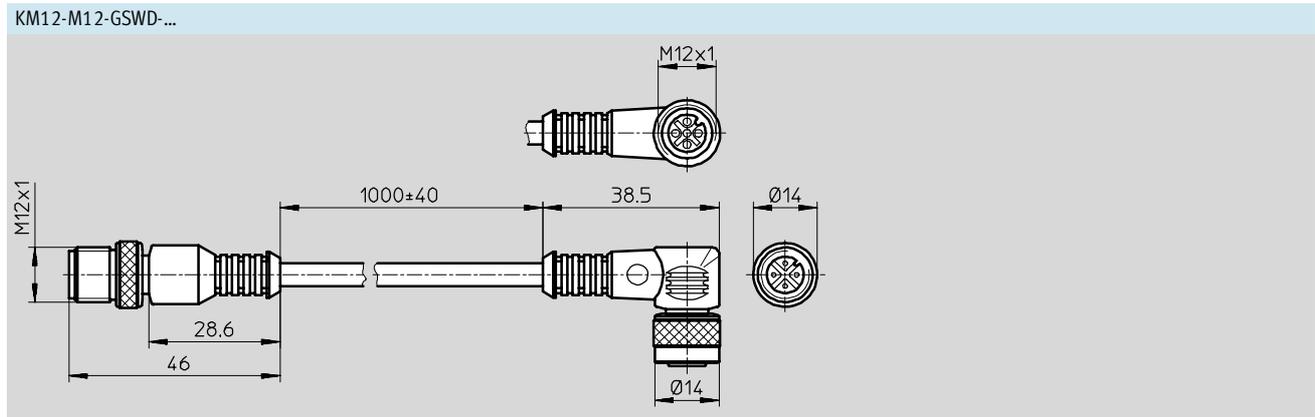
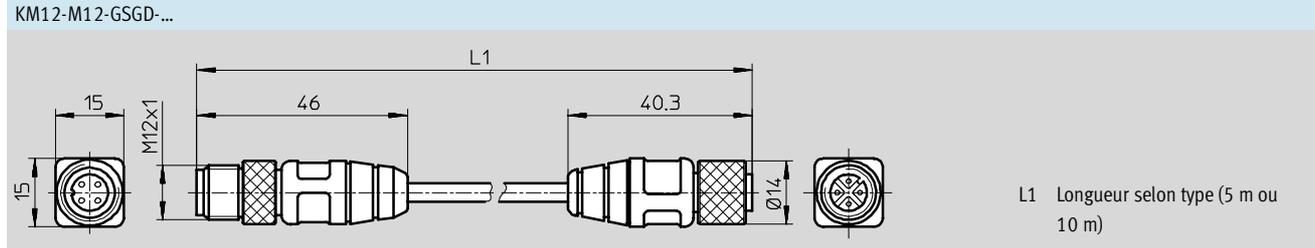
| Caractéristiques techniques générales | |
|--|--|
| Type | KM12-M12-... |
| Mode de fixation | Ecrou-raccord/Connecteur avec filetage M12 |
| Position de montage | indifférente |
| Plage de tension de service CA [V] | max. 60 |
| Plage de tension de service CC [V] | max. 75 |
| Indice de protection selon EN 60 529 | IP67 (montée) |
| Info matériaux : boîtier | Polyuréthane |
| Info matériaux : contacts | Laiton doré |
| Info matériaux : écrou-raccord | Laiton nickelé |
| Info matériaux : gaine de câble | Polyuréthane |
| Température ambiante [°C] | -30 ... +70 |
| Température ambiante, pose de câbles déplacée [°C] | -5 ... +70 |

| Références | | | | | | | |
|------------|--|-----------------------|---|----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| Vue | Connexion électrique | Charge admissible [A] | Composition du câble [mm ²] | Poids du produit [g] | Longueur de câble [m] | Type | N° pièce |
| | Connecteur mâle droit à 4 pôles - connecteur femelle coudé à 4 pôles | 3,8 | 4x0,34 | 66 | 1 | KM12-M12-GSWD-1-4 | 185 499 |
| | Connecteur mâle droit à 4 pôles - connecteur femelle droit à 4 pôles | 3,8 | 4x0,25 | 103 | 2,5 | KM12-M12-GSGD-2,5 | 18 684 |
| | Connecteur mâle droit à 4 pôles - connecteur femelle droit à 4 pôles | 2,8 | 4x0,25 | 173 | 5 | KM12-M12-GSGD-5 | 18 686 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques – KM12-M12

Dimensions Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering



Câblage (vue connecteur mâle/femelle)

| KM12-M12 | | |
|-----------------------|--|--------------------------|
| Vue – Connecteur mâle | Circuits | Vue – Connecteur femelle |
| | <ul style="list-style-type: none"> + (24 V) 1 ● ——— marron ——— C1 - (0 V) 3 ● ——— bleu ——— C3 x (Signal) 4 ● ——— noir ——— C4 x+1 (Signal x+1) 2 ● ——— blanc ——— C2 | |

Accessoires pour terminaux de distributeurs
 Connectique électrique
5.1

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques – KMYZ-7

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

- Câble de connexion avec prise pour le raccordement de distributeurs individuels CPV/CPA10/14
- précâblé
- Longueur de câble 2,5 m, 5 m ou 10 m
- Connecteur 2 pôles
- avec LED et circuit de protection
- avec réduction de courant de maintien intégrée
- protégé contre une inversion de polarité
- Incompatible avec les chaînes porte-câbles



5.1

| Caractéristiques techniques générales | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Type | KMYZ-7-... |
| Connexion électrique | Connecteur femelle coudé à 2 pôles |
| Mode de fixation | Vis centrale autotaraudeuse KB 18x7 |
| Position de montage | indifférente |
| Plage de tension de service [V] CC | 20 ... 26 |
| Charge admissible [A] | 1 |
| Diamètre du câble [mm] | 3,4 |
| Indice de protection selon EN 60 529 | IP65 (montée) |
| Info matériaux : boîtier | Polyamide |
| Info matériaux : contacts | Bronze |
| Info matériaux : gaine de câble | Polyuréthane |
| Température ambiante [°C] | -10 ... +50 |

| Références | | | | | | |
|------------|---------------------|--|-------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|
| Vue | Affichage de l'état | Composition du câble [mm ²] | Poids du produit [g] | Longueur de câble [m] | Type | N° pièce |
| | LED | | | | | |
| | ■ | 2x0,25 | 43 | 2,5 | KMYZ-7-24-2,5-LED-PUR | 193 683 |
| | ■ | 2x0,25 | 82 | 5 | KMYZ-7-24-5-LED-PUR | 193 685 |
| | ■ | 2x0,25 | 155 | 10 | KMYZ-7-24-10-LED-PUR | 196 070 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

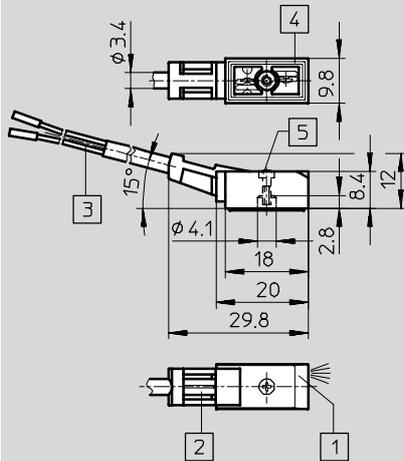
FESTO

Fiche de données techniques – KMYZ-7

Dimensions

Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

KMYZ-7-...



- 1 Champ lumineux de la LED
- 2 Emplacement d'étiquette
- 3 Câble à 2 conducteurs 2,5 m, 5 m ou 10 m (2x0,25 mm²)
- 4 Schéma de connexion pour MZC
- 5 Vis de fixation

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques – KRP



5.1

- Câble de connexion avec prise pour le raccordement de plaques à relais (terminal de distributeurs CPV10 et CPV14)
- précâblé
- Longueurs de câble 2,5 m et 5 m
- Connecteur 2 pôles
- Incompatible avec les chaînes porte-câbles



| Caractéristiques techniques générales | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Type | KRP-... |
| Connexion électrique | Connecteur femelle coudé à 2 pôles |
| Mode de fixation | Vis centrale autotaraudeuse KB 18x9 |
| Position de montage | indifférente |
| Plage de tension de service [V] CC | 20 ... 26 |
| Charge admissible [A] | 1 |
| Diamètre du câble [mm] | 3,5 |
| Indice de protection selon EN 60 529 | IP65 (montée) |
| Info matériaux : boîtier | Polyuréthane |
| Info matériaux : contacts | Bronze |
| Info matériaux : gaine de câble | Chlorure de polyvinyle |
| Température ambiante [°C] | -10 ... +50 |

| Références | | | | | |
|------------|--|-------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|
| Vue | Composition du câble [mm ²] | Poids du produit [g] | Longueur de câble [m] | Type | N° pièce |
| | 2x0,25 | 49 | 2,5 | KRP-1-24-2,5 | 165 612 |
| | 2x0,25 | 94 | 5 | KRP-1-24-5 | 165 613 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

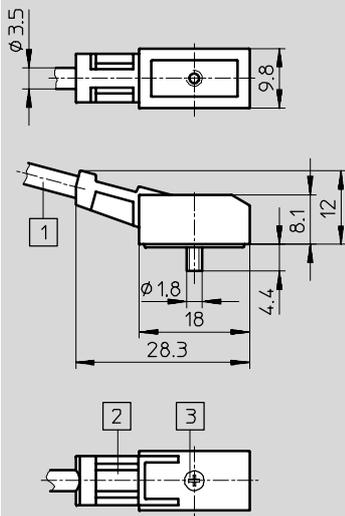
Fiche de données techniques – KRP

FESTO

Dimensions

Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

KRP-...



- 1 Câble à 2 conducteurs 2,5 m, 5 m (2x0,25 mm²)
- 2 Emplacement d'étiquette
- 3 Vis de fixation

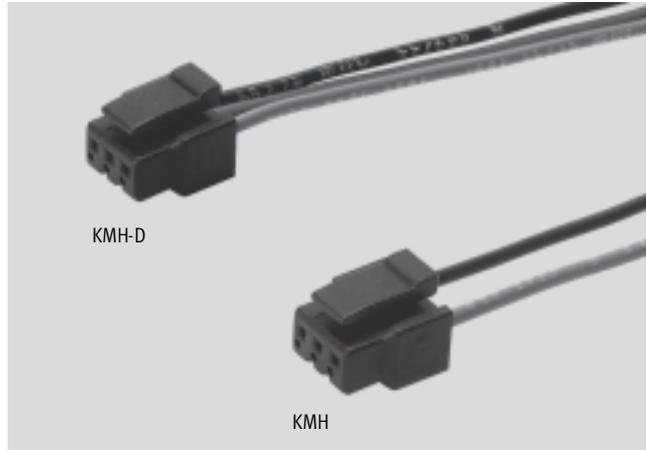
Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques – KMH



5.1

- Câble de connexion avec prise pour le raccordement horizontal de distributeurs individuels (type CPA-SC1)
- précâblé
- Longueur de câble 0,5 m, 1 m, 2,5 m ou 5 m
- Connecteur 3 pôles
- Incompatible avec les chaînes porte-câbles



| Caractéristiques techniques générales | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Type | KMH-... |
| Connexion électrique | Connecteur femelle à 3 pôles |
| Mode de fixation | Clip |
| Position de montage | indifférente |
| Tension de service [V] | 60 |
| Charge admissible [A] | 3 |
| Diamètre du câble [mm] | 1,3 |
| Indice de protection selon EN 60 529 | IP40 |
| Info matériaux : boîtier | Polycétal |
| Info matériaux : contacts | Bronze étamé |
| Info matériaux : gaine de câble | Chlorure de polyvinyle |
| Température ambiante [°C] | -40 ... +105 |

| Références | | | | | |
|------------|---|----------------------|----------------------------|------------------|----------------|
| Vue | Composition du câble [mm ²] | Poids du produit [g] | Longueur de câble (L1) [m] | Type | N° pièce |
| | 2x0,14 | 4 | 0,5 | KMH-0,5 | 197 263 |
| | 2x0,14 | 7 | 1 | KMH-1 | 197 264 |
| | 2x0,14 | 17 | 2,5 | KMH-2,5 | 527 400 |
| | 2x0,14 | 31 | 5 | KMH-5 | 527 401 |
| | 3x0,14 | 6 | 0,5 | KMH-D-0,5 | 527 396 |
| | 3x0,14 | 11 | 1 | KMH-D-1 | 527 397 |
| | 3x0,14 | 24 | 2,5 | KMH-D-2,5 | 527 398 |
| | 3x0,14 | 46 | 5 | KMH-D-5 | 527 399 |

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

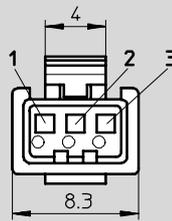
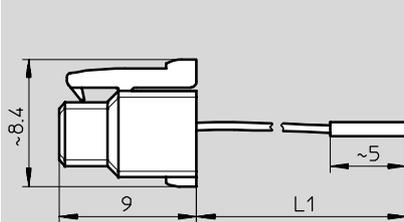
FESTO

Fiche de données techniques – KMH

Dimensions

Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

Type KMH...



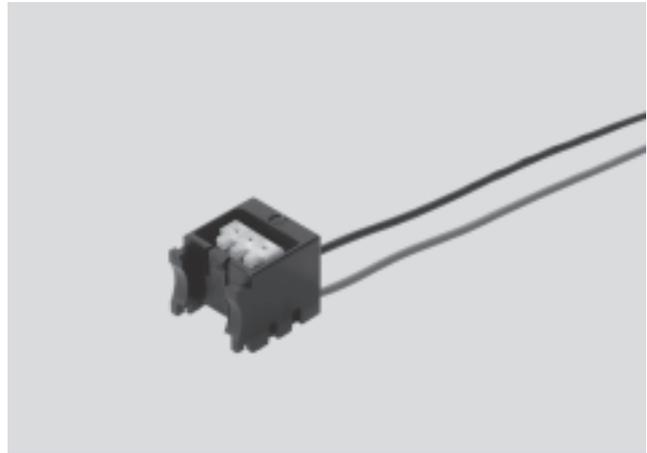
- 1 Broche 1, couleur du conducteur noir
- 2 Broche 2, couleur du conducteur bleu
- 3 Broche 3, couleur du conducteur rouge
- L1 Longueur selon type (0,5 m, 1 m, 2,5 m ou 5 m)

Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques - MHAP-PI

5.1

- Câble de connexion avec prise pour le raccordement de distributeurs individuels (type CPA-SC1, Plug-In)
- précâblé
- Longueur de câble 0,5 m ou 1 m
- Connecteur 3 pôles
- Incompatible avec les chaînes porte-câbles



| Caractéristiques techniques générales | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Type | MHAP-PI-... |
| Connexion électrique | Connecteur femelle à 3 pôles |
| Mode de fixation | Clip |
| Position de montage | indifférente |
| Tension de service [V] | 60 |
| Charge admissible [A] | 3 |
| Diamètre du câble [mm] | 1 |
| Indice de protection selon EN 60 529 | IP40 |
| Info matériaux : boîtier | Polyamide |
| Info matériaux : contacts | Cuivre étamé |
| Température ambiante [°C] | -20 ... +80 |
| Température de stockage [°C] | -20 ... +50 |

| Références | | | | | |
|------------|---|----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| Vue | Composition du câble [mm ²] | Poids du produit [g] | Longueur de câble (L1) [m] | Type | N° pièce |
| | 3x0,14 | 5 | 0,5 | MHAP-PI-D-0,5 | 529 116 |
| | 3x0,14 | 8 | 1 | MHAP-PI-D-1 | 527 395 |
| | 2x0,14 | 4 | 0,5 | MHAP-PI | 197 260 |
| | 2x0,14 | 6 | 1 | MHAP-PI-1 | 532 182 |

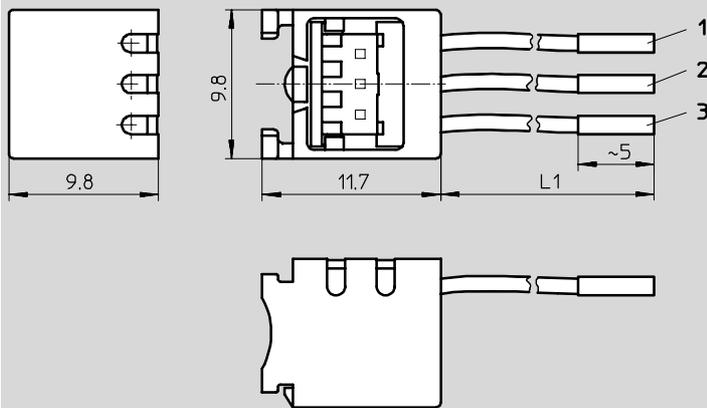
Technique de raccordement électrique pour connexion individuelle

Fiche de données techniques - MHAP-PI

Dimensions

Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

Type MHAP-PI-...



- 1 Broche 1, couleur du conducteur noir
- 2 Broche 2, couleur du conducteur bleu
- 3 Broche 3, couleur du conducteur rouge
- L1 Longueur selon type (0,5 m ou 1 m)