

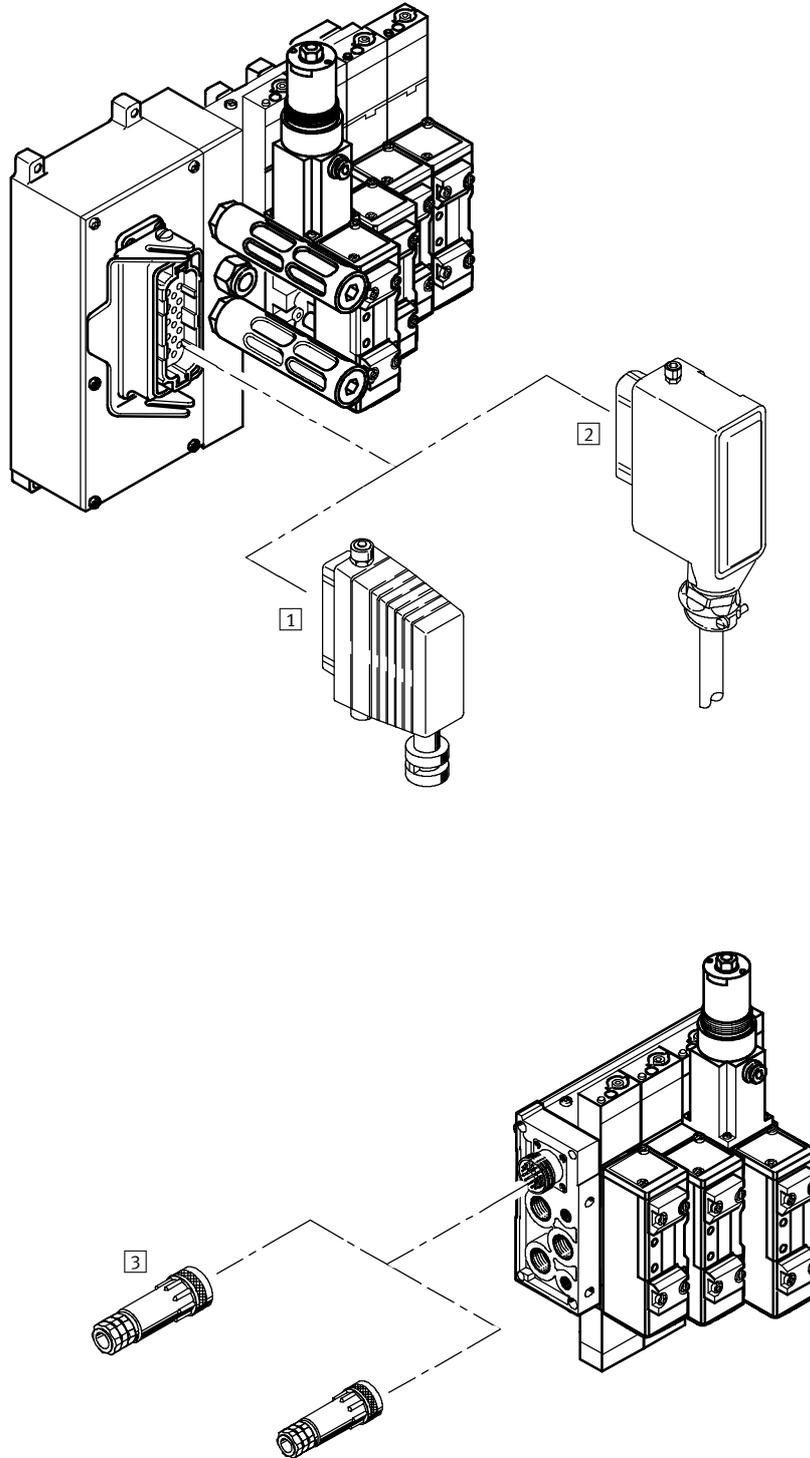
Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Périphérie

Terminal de distributeurs type 04, ISO5599-2

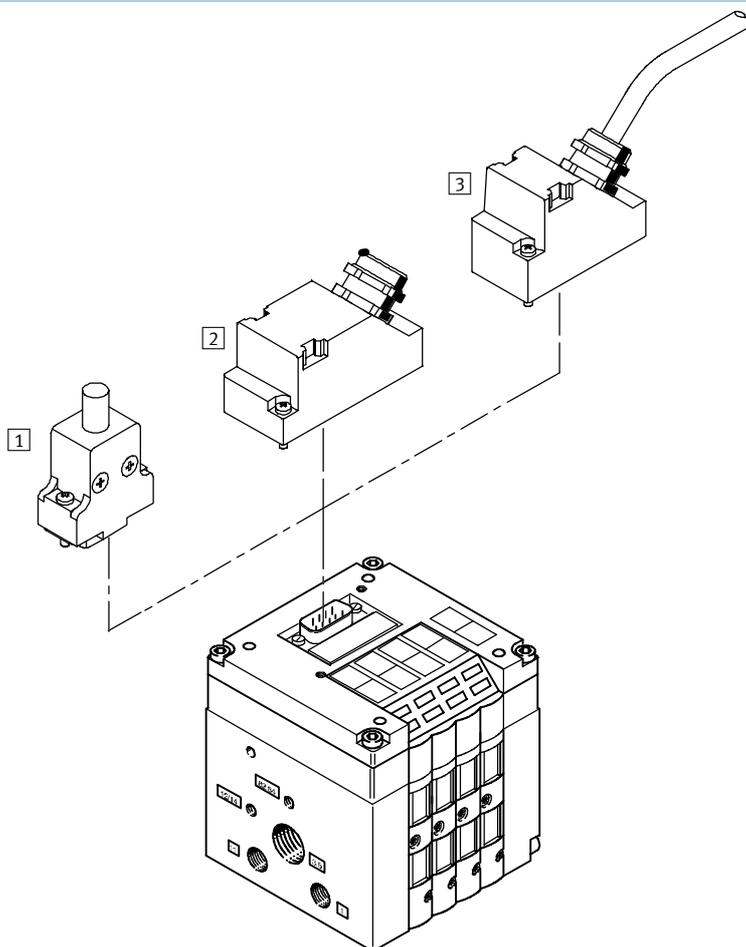
Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1



Accessoires		
	Description sommaire	→ Page
1	IMP1-SD-40-0,75 Connecteur femelle multipôle	4 / 5.1-48
2	KMP1-02-VI-16-X Câble de connexion IP65	4 / 5.1-52
3	Connecteur rond de la société Electrivert Inc.	

Terminal de distributeurs type 10 CPV



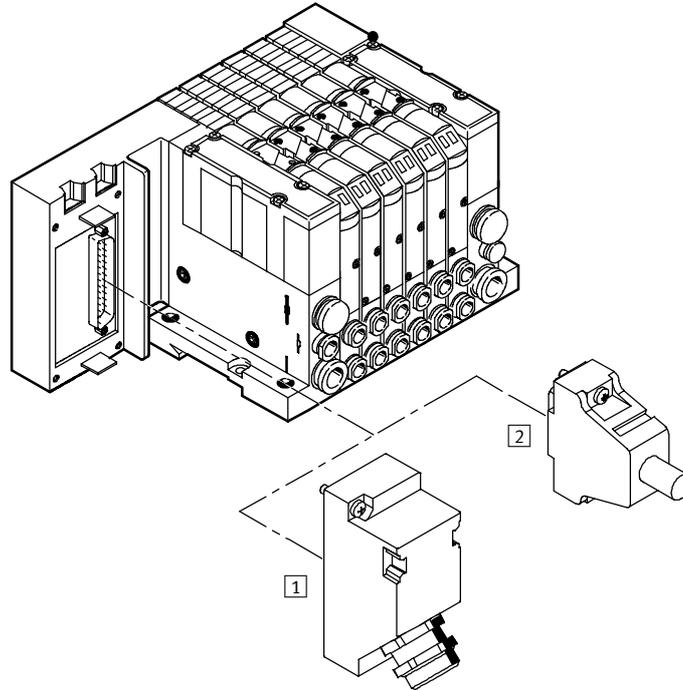
Accessoires			
	Description sommaire	→ Page	
1	KMP6-09P-8-... KMP6-25P-20-... KEA-1-...	Câble de connexion pour chaîne porte-câbles, avec connecteur Sub-D à 9 pôles, IP40 Câble de connexion pour chaîne porte-câbles, avec connecteur Sub-D à 25 pôles, IP40 Câble de connexion IP40	4 / 5.1-64 4 / 5.1-64 4 / 5.1-68
2	SD-SUB-D-BU9 SD-SUB-D-BU25...	Connecteur femelle à 9 pôles, IP65 Connecteur femelle à 25 pôles, IP65	4 / 5.1-72 4 / 5.1-72
3	KMP3-... KMP4-9P-...-PVC KMP4-9P-...-PUR KMP4-25P-...-PVC KMP4-25P-...-PUR	Câble de connexion IP65 Câble de connexion, à 9 pôles, chlorure de polyvinyle, pour chaîne porte-câbles, IP65 Câble de connexion, à 9 pôles, polyuréthane, pour chaîne porte-câbles, IP65 Câble de connexion, à 25 pôles, chlorure de polyvinyle, pour chaîne porte-câbles, IP65 Câble de connexion, à 25 pôles, polyuréthane, pour chaîne porte-câbles, IP65	4 / 5.1-60 4 / 5.1-62 4 / 5.1-62 4 / 5.1-62 4 / 5.1-62

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

FESTO

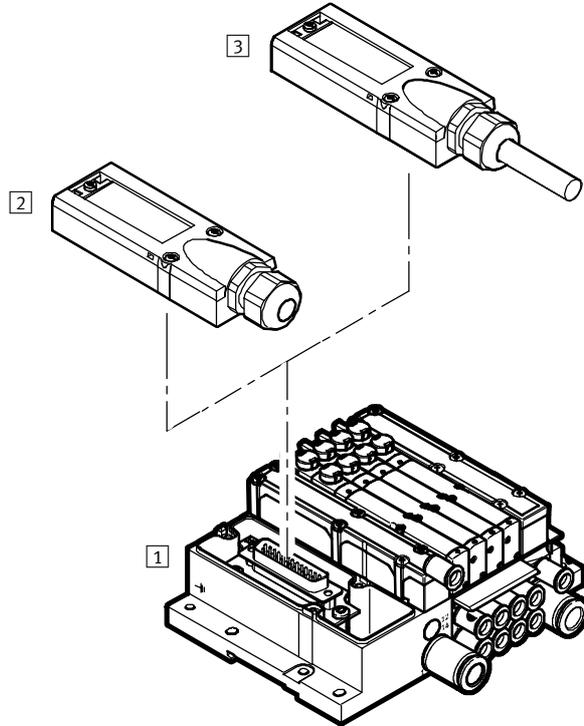
Périphérie

Terminal de distributeurs type 12 CPV



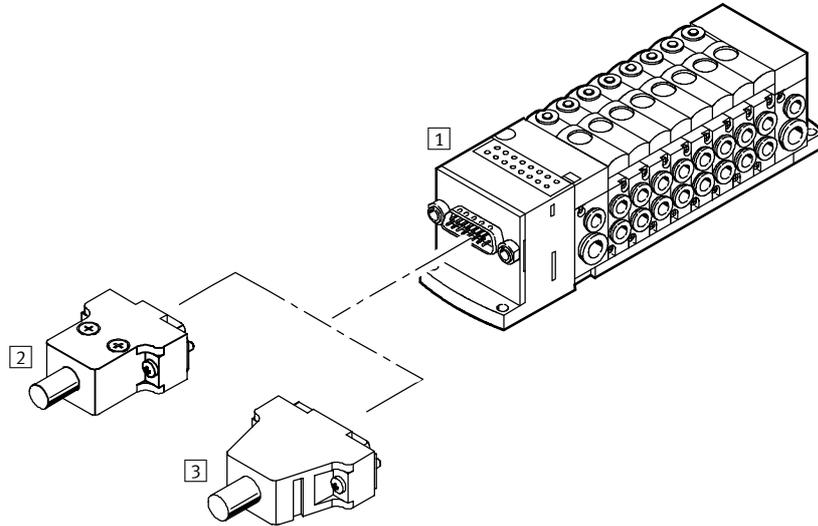
Accessoires		Description sommaire	→ Page
1	KEA-1-25P-...	Câble de connexion IP65	4 / 5.1-68
	KMP3-25P-...	Câble de connexion, à 25 pôles, pour chaîne porte-câbles, IP65	4 / 5.1-60
	KMP4-25P-...-PVC	Câble de connexion, à 25 pôles, pour chaîne porte-câbles, IP65	4 / 5.1-62
	KMP4-25P-...-PUR	Câble de connexion, à 25 pôles, pour chaîne porte-câbles, IP65	4 / 5.1-62
	SD-SUB-D-BU25	Connecteur femelle	4 / 5.1-72
2	KMP6-25P-20-...	Câble de connexion pour chaîne porte-câbles, avec connecteur Sub-D à 25 pôles	4 / 5.1-64

Terminal de distributeurs type 32 MPA



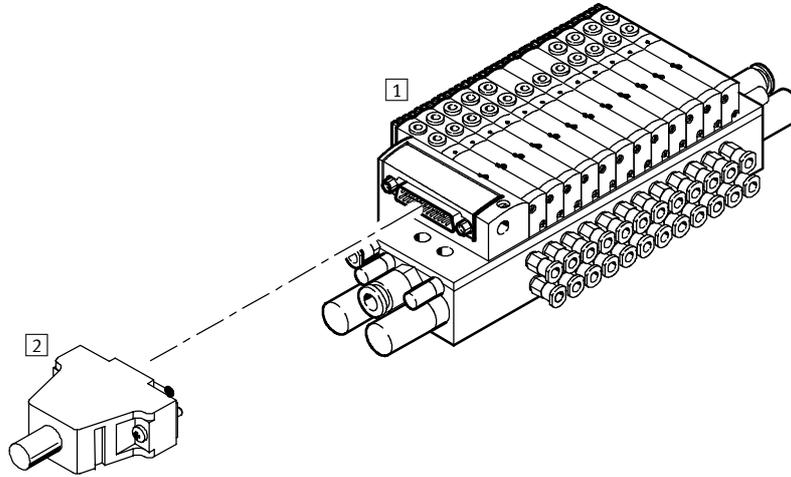
Accessoires		Description sommaire	→ Page
1	Type 32 MPA	Terminal de distributeurs	4 / 2.2-1
2	VMPA-KMS-H	Capot, sans câble de connexion, IP65	4 / 5.1-45
3	VMPA-KMS1-...	Câble de connexion IP65	4 / 5.1-46
	VMPA-KMS2-...-PUR	Câble de connexion, polyuréthane, pour chaîne porte-câbles, IP65	4 / 5.1-46

Terminal de distributeurs type 80 CPVSC1



Accessoires		
	Description sommaire	→ Page
1	Type 80 CPVSC1 Terminal de distributeurs	4 / 3.1-1
2	KMP6-15P-12-... Câble de connexion, avec connecteur Sub-D à 15 pôles, IP40	4 / 5.1-64
3	KMP6-26P-16-... Câble de connexion, avec connecteur Sub-D à 26 pôles, IP40	4 / 5.1-64

Terminal de distributeurs type 82 CPASC1

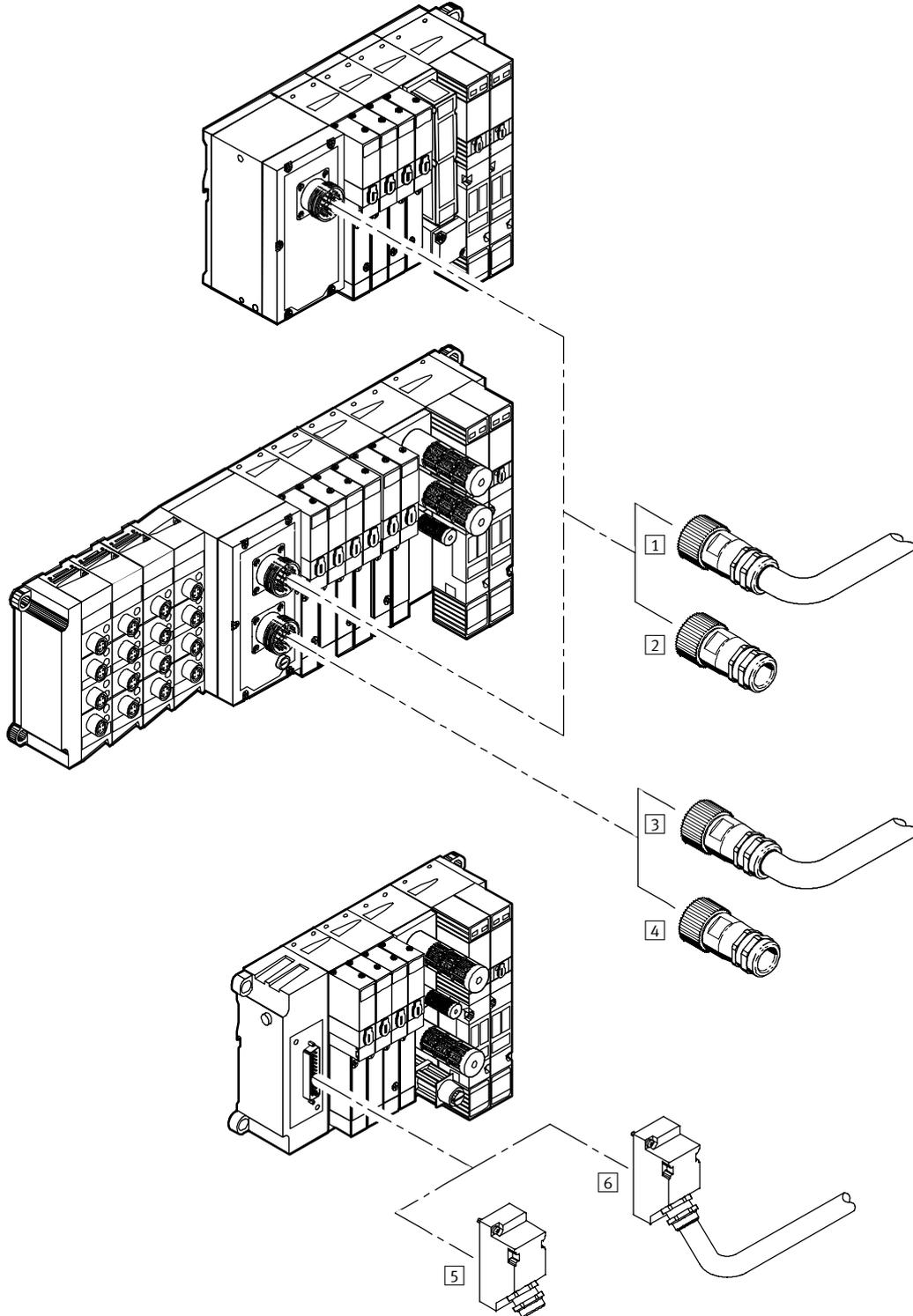


Accessoires		
	Description sommaire	→ Page
1	Type 82 CPASC1 Terminal de distributeurs	4 / 3.1-39
2	KMP6-25P-... Câble de connexion, avec connecteur Sub-D à 25 pôles, IP40	4 / 5.1-64

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Périphérie

Terminal de distributeurs type VIMP-03 MIDI/MAXI



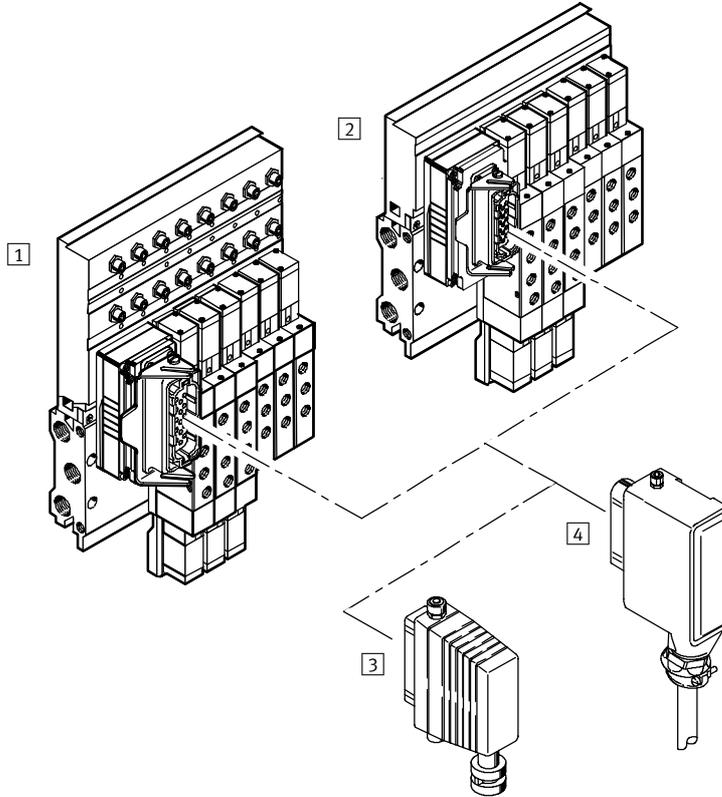
Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Périphérie

FESTO

Accessoires			
	Description sommaire	→ Page	
1	KMP2-03-V-...-26	Câble de connexion, connecteur femelle droit	4 / 5.1-58
2	IMP2-SD-...-V	Connecteur femelle multipôle	4 / 5.1-50
3	KMP2-03-E-...-26	Câble de connexion, connecteur femelle droit	4 / 5.1-58
4	IMP2-SD-...-E	Connecteur femelle multipôle	4 / 5.1-50
5	SD-SUB-D-BU25	Connecteur femelle à 25 pôles, coudé	4 / 5.1-72
6	KEA-1-25P-...	Câble de connexion	4 / 5.1-68

Terminal de distributeurs type 02, VIMP/IIMP



Accessoires			
	Description sommaire	→ Page	
1	IIMP-02-...	Terminal d'installation type 02	4 / 2.3-1
2	VIMP02-...	Terminal de distributeurs type 02	4 / 2.3-1
3	IMP1-SD-...	Connecteur femelle multipôle (contacts 1,5 mm ²)	4 / 5.1-48
	IMP1-SD-...-0,75	Connecteur femelle multipôle (contacts 0,75 mm ²)	4 / 5.1-48
4	KMP1-02-...-	Câble de connexion avec prise, prémonté	4 / 5.1-52

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle



Périphérie

Aperçu de la connexion multipôle pour terminaux de distributeurs									
Câble de connexion/Connecteur mâle	Terminal de distributeurs								➔ Page
	Type 04	Type 10	Type 12	Type 32	Type 03	Type 02	Type 80	Type 82	
KEA-1-25P-5	-	■	■	-	■	-	-	-	4 / 5.1-68
KEA-1-25P-10	-	■	■	-	■	-	-	-	4 / 5.1-68
KEA-1-25P-...	-	■	■	-	■	-	-	-	4 / 5.1-68
KMP1-02-VI-16-X	■	-	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-6-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-12-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-16-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-6-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-12-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-16-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-4-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-8-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-10-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-14-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-16-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-4-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-4-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-8-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-10-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-14-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-16-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP2-03-E-10-26	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-58
KMP2-03-E-X-26	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-58
KMP2-03-V-10-26	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-58
KMP2-03-V-X-26	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-58
KMP3-9P-08-5	-	■	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-9P-08-5-FD	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-9P-08-10	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-9P-08-10-FD	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-25P-16-5	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-25P-16-10	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP4-9-P-5-PVC	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-9-P-10-PVC	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-9-P-5-PUR	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-9-P-10-PUR	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-25-P-5-PVC	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-25-P-10-PVC	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-25-P-5-PUR	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-25-P-10-PUR	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

FESTO

Périphérie

Accessoires pour terminaux de distributeurs

5.1

Connectique électrique

Aperçu de la connexion multipôle pour terminaux de distributeurs									
Câble de connexion/Connecteur mâle	Terminal de distributeurs								→ Page
	Type 04	Type 10	Type 12	Type 32	Type 03	Type 02	Type 80	Type 82	
KMP6-09P-8-2,5	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-64
KMP6-09P-8-5	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-64
KMP6-09P-8-10	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-64
KMP6-15P-12-2,5	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64
KMP6-15P-12-5	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64
KMP6-15P-12-10	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64
KMP6-26P-16-2,5	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64
KMP6-26P-16-5	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64
KMP6-26P-16-10	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64
KMP6-25P-12-2,5	-	-	-	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64
KMP6-25P-12-5	-	-	-	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64
KMP6-25P-12-10	-	-	-	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64
KMP6-25P-20-2,5	-	■	■	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64
KMP6-25P-20-5	-	■	■	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64
KMP6-25P-20-10	-	■	■	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64
SD-SUB-D-BU9	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-72
SD-SUB-D-BU25	-	■	■	-	■	-	-	-	4 / 5.1-72
IMP1-SD-25	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48
IMP1-SD-40	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48
IMP1-SD-72	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48
IMP1-SD-25-0,75	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48
IMP1-SD-40-0,75	■	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48
IMP1-SD-72-0,75	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48
IMP2-SD-26-V	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-50
IMP2-SD-26-EA	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-50
VMPA-KMS-H	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-45
VMPA-KMS1-8-2,5	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS1-8-5	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS1-8-10	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS1-24-2,5	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS1-24-5	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS1-24-10	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS2-8-2,5-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS2-8-5-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS2-8-10-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS2-24-2,5-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS2-24-5-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46
VMPA-KMS2-24-10-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46

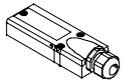
Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - VMPA-KMS-H

- Connecteur femelle pour connexion multipôle (terminal de distributeurs type 32 MPA)
- A assembler, quelle que soit la longueur de câble
- 25 pôles
- Sub-D

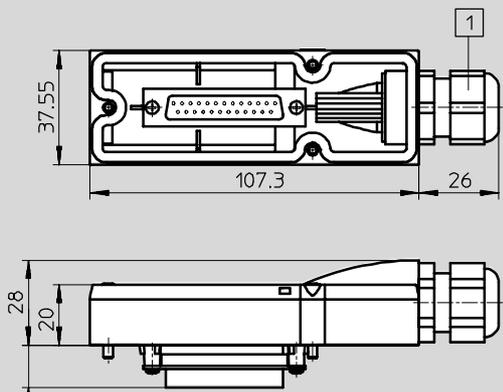


Caractéristiques techniques générales	
Type	VMPA-KMS-H
Mode de fixation	3 vis M3x22
Position de montage	Indifférente
Presse-étoupe	M20x1,5
Plage de tension de service [V]	300
Intensité maximale admissible [A]	4
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré
Info matériaux : joint	Polyuréthane
Température ambiante [°C]	-30 ... +80

Références				
Vue	Connexion électrique	Diamètre de câble admissible [mm]	Type	N° pièce
	Connecteur 25 pôles, Sub-D	6 ... 12	VMPA-KMS-H	533 198

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

VMPA-KMS-H



1 Presse-étoupe M20x1,5

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - VMPA-...

FESTO

5.1

- Câble à connecteur femelle pour connexion multipôle (terminal de distributeurs type 32 MPA)
- Précâblé
- Longueur de câble 2,5 m, 5 m ou 10 m
- 9 pôles ou 25 pôles
- Sub-D
- VMPA-KMS2 : modèle compatible avec les chaînes porte-câbles



Caractéristiques techniques générales	
Type	VMPA-...
Mode de fixation	3 vis M3x22
Position de montage	Indifférente
Plage de tension de service [V]	240
Intensité maximale admissible [A]	3
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré
Info matériaux : joint	Polyuréthane
Température ambiante [°C]	-30 ... +80
Température ambiante lors de la pose du câble [°C]	-5 ... +70

Références							
Vue	Connexion électrique	Composition du câble [mm ²]	Info matériaux : gaine de câble	Diamètre du câble [mm]	Longueur de câble [m]	Type	N° pièce
	Connecteur 9 pôles, Sub-D	10x0,34	Chlorure de polyvinyle	6,9	2,5	VMPA-KMS1-8-2,5	533 195
		10x0,34	Chlorure de polyvinyle	6,9	5	VMPA-KMS1-8-5	533 196
		10x0,34	Chlorure de polyvinyle	6,9	10	VMPA-KMS1-8-10	533 197
	Connecteur 25 pôles, Sub-D	25x0,34	Chlorure de polyvinyle	11,4	2,5	VMPA-KMS1-24-2,5	533 192
		25x0,34	Chlorure de polyvinyle	11,4	5	VMPA-KMS1-24-5	533 193
		25x0,34	Chlorure de polyvinyle	11,4	10	VMPA-KMS1-24-10	533 194
	Connecteur 9 pôles, Sub-D	10x0,25	Polyuréthane	8,3	2,5	VMPA-KMS2-8-2,5	533 504
		10x0,25	Polyuréthane	8,3	5	VMPA-KMS2-8-5	533 505
		10x0,25	Polyuréthane	8,3	10	VMPA-KMS2-8-10	533 506
	Connecteur 25 pôles, Sub-D	25x0,25	Polyuréthane	11,2	2,5	VMPA-KMS2-24-2,5	533 501
		25x0,25	Polyuréthane	11,2	5	VMPA-KMS2-24-5	533 502
		25x0,25	Polyuréthane	11,2	10	VMPA-KMS2-24-10	533 503

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - VMPA...

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

VMPA...

D1 Longueur selon type (2,5 m, 5 m ou 10 m)
L1 Diamètre selon type (6,9 mm, 8,3 mm, 11,2 mm ou 11,4 m)

Câblage (vue côté connecteur)

VMPA-KMS...-24-...

Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc	14	jaune/marron
	2	vert	15	blanc/gris
	3	jaune	16	gris/marron
	4	gris	17	blanc/rose
	5	rose	18	rose/marron
	6	bleu	19	blanc/bleu
	7	rouge	20	marron/bleu
	8	violet	21	blanc/rouge
	9	gris/rose	22	marron/rouge
	10	rouge/bleu	23	blanc/noir
	11	blanc/vert	24	marron
	12	marron/vert	25	noir
	13	blanc/jaune		

VMPA-KMS...-8-...

Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc	6	bleu
	2	vert	7	rouge
	3	jaune	8	violet
	4	gris	-	noir
	5	rose		

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - IMP1

FESTO

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

- Connecteur femelle pour câble multipôle (terminal de distributeurs type 02)
- A assembler, quelle que soit la longueur de câble
- Connecteur 25, 40 ou 72 pôles
- Section des conducteurs : 0,75 et 1,5 mm²



Caractéristiques techniques générales	
Type	IMP1-SD-...
Mode de fixation	Etrier de serrage
Position de montage	Indifférente
Plage de tension de service CA [V]	300
Plage de tension de service CC [V]	250
Intensité maximale admissible [A]	10
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Alliage léger moulé sous pression
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre argenté
Info matériaux : connecteur	Thermoplastique moulé, renforcé de fibres de verre
Température ambiante [°C]	-40 ... +125

Références							
Vue	Connexion électrique	Presse-étoupe	Diamètre de câble admissible [mm]	Section max. des conducteurs [mm ²]	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur 25 pôles	PG21	11 ... 21	1,5	315	IMP1-SD-25	18 317
	Connecteur 25 pôles	PG16	7,5 ... 15	0,75	210	IMP1-SD-25-0,75	18 321
	Connecteur 40 pôles	PG29	18 ... 27	1,5	395	IMP1-SD-40	18 318
	Connecteur 40 pôles	PG21	10 ... 19	0,75	325	IMP1-SD-40-0,75	18 322
	Connecteur 72 pôles	PG29	18 ... 27	1,5	401	IMP1-SD-72	18 319
	Connecteur 72 pôles	PG29	18 ... 27	0,75	417	IMP1-SD-72-0,75	18 323
	Connecteur 72 pôles	50	22 ... 32	1,75	550	IMP1-SD-72-36	18 320

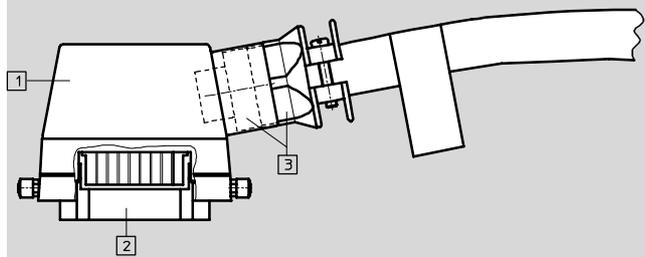
Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - IMP1

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

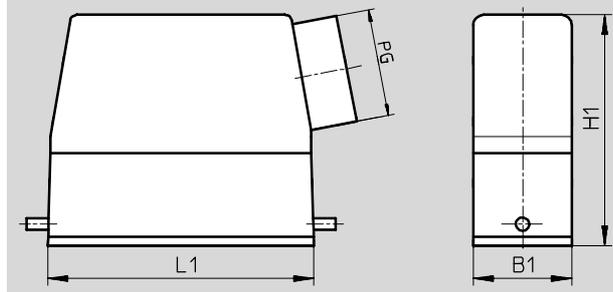
IMP1-...

Câble monté



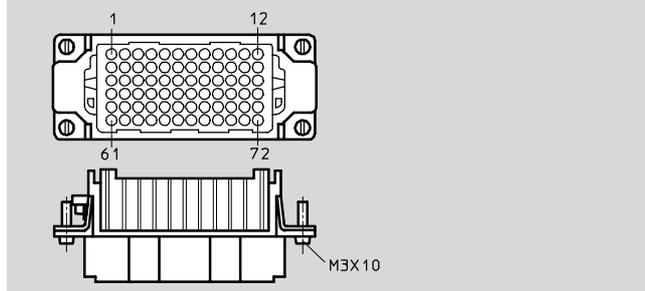
- 1 Boîtier
- 2 Douille avec raccordement du câble de protection
- 3 Presse-étoupe avec garniture d'étanchéité

Boîtier

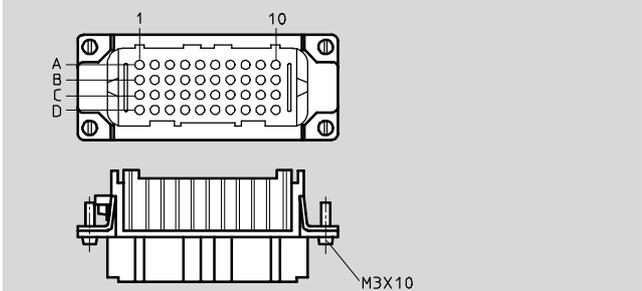


	25 pôles	25 pôles	40 pôles	72 pôles
L1	79,5 mm	79,5 mm	93,5 mm	93,5 mm
B1	29,5 mm	36 mm	43 mm	43 mm
H1	54,5 mm	70,5 mm	60 mm	76 mm
PG	16	21	21	29

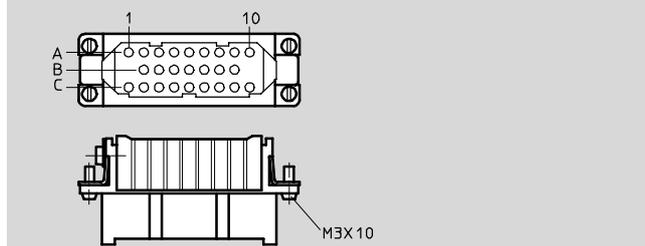
Douille 72 pôles



Douille 40 pôles



Douille 25 pôles



Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques – IMP2

FESTO

- Connecteur femelle pour entrées électriques ou distributeurs
- A assembler, quelle que soit la longueur de câble
- Connecteur 26 pôles
- Section des conducteurs jusqu'à 0,75 mm²



Les modèles IMP2-...-EA (variante pour entrées/sorties) et IMP2-...-V (variante pour distributeurs) se distinguent exclusivement par leur protection contre les inversions de polarité.



Caractéristiques techniques générales	
Type	IMP2-SD-...
Mode de fixation	Ecrou-raccord
Position de montage	Indifférente
Plage de tension de service [V] CA	250
Intensité maximale admissible [A]	7,5
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Info matériaux : joint	Néoprène, résistant à la lumière et à l'huile
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré
Température ambiante [°C]	-40 ... +125

Références							
Vue	Connexion électrique	Presse-étoupe	Diamètre de câble admissible [mm]	Codage	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur 26 pôles	PG16	13,5 ... 15	Y (pour entrées/sorties)	97	IMP2-SD-26-EA	18 665
	Connecteur 26 pôles	PG16	13,5 ... 15	N (pour distributeurs)	96	IMP2-SD-26-V	18 664

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques – IMP2

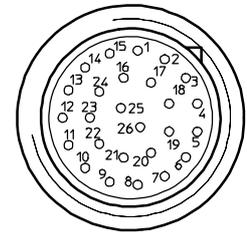
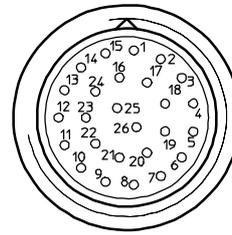
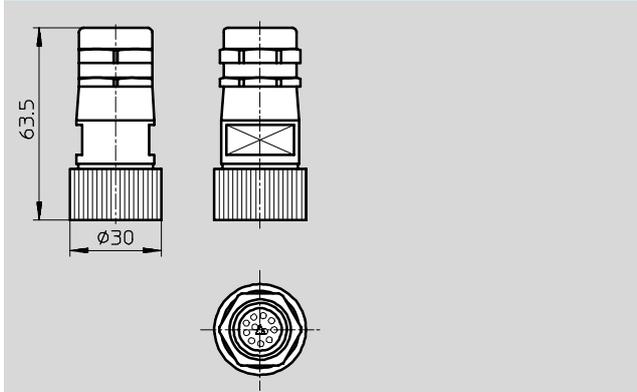
Dimensions

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

IMP2-...

Douille codage N (IMP2-SD-26-V)

Douille codage Y (IMP2-SD-26-EA)



Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP1-...

FESTO

5.1

- Câble à connecteur femelle pour connexion multipôle (terminal de distributeurs type 02)
- Précâblé
- Longueur de câble 5 m, 10 m ou selon les besoins
- Connecteur 25, 40 ou 72 pôles
- Incompatible avec les chaînes porte-câbles

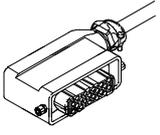


Caractéristiques techniques générales	
Type	KMP1-...
Mode de fixation	Etrier de serrage
Position de montage	Indifférente
Plage de tension de service CA [V]	300
Plage de tension de service CC [V]	250
Intensité maximale admissible [A]	4
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Alliage léger moulé sous pression
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre argenté
Info matériaux : gaine de câble	Polyéthylène
Température ambiante [°C]	-30 ... +70
Température ambiante lors de la pose du câble [°C]	+5 ... +70

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

FESTO

Fiche de données techniques - KMP1-...

Références								
Vue	Connexion électrique	Composition du câble [mm ²]	Diamètre du câble [mm]	Poids du produit		Longueur de câble [m]	Type	N° pièce
				Câble [g/m]	Total [g]			
	Connecteur 25 pôles	25x0,75	13		1 933	5	KMP1-02-II-4-5	175 654
	Connecteur 25 pôles	25x0,75	13		3 676	10	KMP1-02-II-4-10	175 655
	Connecteur 25 pôles	25x0,75	13	Env. 370	Selon longueur	Indifférente	KMP1-02-II-4-X	158 988
	Connecteur 40 pôles	39x0,75	17		2 995	5	KMP1-02-II-8-5	175 656
	Connecteur 40 pôles	39x0,75	17		5 672	10	KMP1-02-II-8-10	175 657
	Connecteur 40 pôles	39x0,75	17	Env. 570	Selon longueur	Indifférente	KMP1-02-II-8-X	158 989
	Connecteur 72 pôles	50x0,75	19		3 908	5	KMP1-02-II-10-5	175 658
	Connecteur 72 pôles	50x0,75	19		7 300	10	KMP1-02-II-10-10	175 659
	Connecteur 72 pôles	50x0,75	19	Env. 700	Selon longueur	Indifférente	KMP1-02-II-10-X	158 990
	Connecteur 72 pôles	65x0,75	22		6 000	5	KMP1-02-II-14-5	175 660
	Connecteur 72 pôles	65x0,75	22		11 300	10	KMP1-02-II-14-10	175 661
	Connecteur 72 pôles	65x0,75	22	Env. 930	Selon longueur	Indifférente	KMP1-02-II-14-X	158 991
	Connecteur 72 pôles	80x0,75	24		5 326	5	KMP1-02-II-16-5	175 662
	Connecteur 72 pôles	80x0,75	24		10 650	10	KMP1-02-II-16-10	175 663
	Connecteur 72 pôles	80x0,75	24	Env. 1160	Selon longueur	Indifférente	KMP1-02-II-16-X	158 992
	Connecteur 25 pôles	13x0,75	10		1 200	5	KMP1-02-VI-6-5	175 585
	Connecteur 25 pôles	13x0,75	10		2 188	10	KMP1-02-VI-6-10	175 586
	Connecteur 25 pôles	13x0,75	10	Env. 180	Selon longueur	Indifférente	KMP1-02-VI-6-X	158 984
	Connecteur 25 pôles	25x0,75	13		1 967	5	KMP1-02-VI-12-5	175 587
	Connecteur 25 pôles	25x0,75	13		3 667	10	KMP1-02-VI-12-10	175 588
	Connecteur 25 pôles	25x0,75	13	Env. 370	Selon longueur	Indifférente	KMP1-02-VI-12-X	158 986
	Connecteur 40 pôles	39x0,75	17		3 016	5	KMP1-02-VI-16-5	175 589
	Connecteur 40 pôles	39x0,75	17		5 800	10	KMP1-02-VI-16-10	175 590
	Connecteur 40 pôles	39x0,75	17	Env. 570	Selon longueur	Indifférente	KMP1-02-VI-16-X	158 987

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP1-...

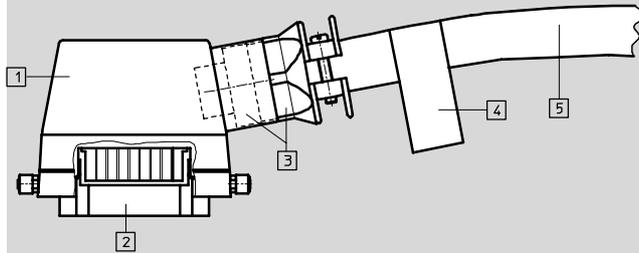
FESTO

Dimensions

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

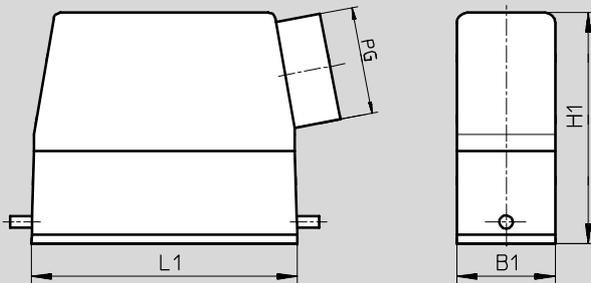
KMP1-...

Câble monté



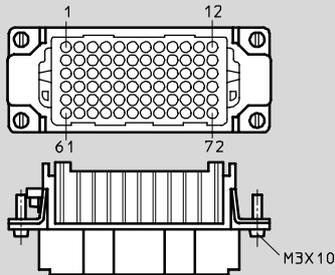
- 1 Boîtier
- 2 Douille avec raccordement du câble de protection
- 3 Presse-étoupe avec garniture d'étanchéité
- 4 Etiquette avec numéro de pièce, type et longueur de câble
- 5 Câble

Boîtier

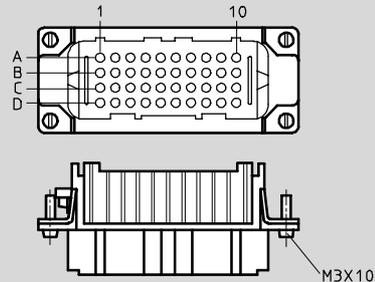


	25 pôles	40 pôles	72 pôles
L1	79,5 mm	93,5 mm	93,5 mm
B1	29,5 mm	43 mm	43 mm
H1	54,5 mm	60 mm	76 mm
PG	16	21	29

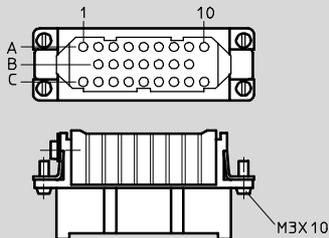
Douille 72 pôles



Douille 40 pôles

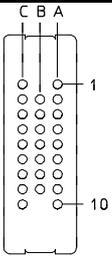
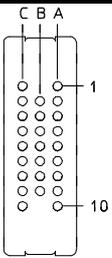
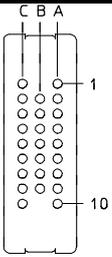


Douille 25 pôles



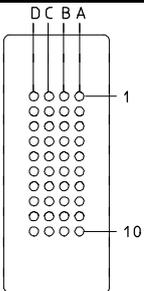
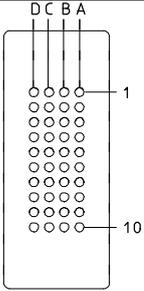
Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP1-...

Câblage (vue côté connecteur)							
KMP1-02-II-4-...							
Vue	Broche Rangée A	Numéro de conducteur	Broche Rangée B	Numéro de conducteur	Broche Rangée C	Numéro de conducteur	
	1	4			1	20	
	2	5	2	13	2	21	
	3	6	3	14	3	22	
	4	7	4	15	4	23	
	5	8	5	16	5	24	
	6	9	6	17	6	25	
	7	10	7	18	7	1	
	8	11	8	19	8	2	
	9	12			9	3	
KMP1-02-VI-6-...							
Vue	Broche Rangée A	Numéro de conducteur	Broche Rangée B	Numéro de conducteur	Broche Rangée C	Numéro de conducteur	
	1	2			1	-	
	2	3	2	11	2	-	
	3	4	3	12	3	-	
	4	5	4	13	4	-	
	5	6	5	-	5	-	
	6	7	6	-	6	-	
	7	8	7	-	7	-	
	8	9	8	-	8	-	
	9	10			9	1	
KMP1-02-VI-12-...							
Vue	Broche Rangée A	Numéro de conducteur	Broche Rangée B	Numéro de conducteur	Broche Rangée C	Numéro de conducteur	
	1	2			1	18	
	2	3	2	11	2	19	
	3	4	3	12	3	20	
	4	5	4	13	4	21	
	5	6	5	14	5	22	
	6	7	6	15	6	23	
	7	8	7	16	7	24	
	8	9	8	17	8	25	
	9	10			9	1	

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP1-...

Câblage (vue côté connecteur)								
KMP1-02-II-8-...								
Vue	Broche Rangée A	Numéro de conducteur	Broche Rangée B	Numéro de conducteur	Broche Rangée C	Numéro de conducteur	Broche Rangée D	Numéro de conducteur
	1	4	1	14	1	22	1	32
	2	5	2	15	2	23	2	33
	3	6	3	16	3	24	3	34
	4	7	4	17	4	25	4	35
	5	8	5	18	5	26	5	36
	6	9	6	19	6	27	6	37
	7	10	7	2	7	28	7	38
	8	11	8	21	8	29	8	39
	9	12	9	-	9	30	9	2
	10	13	10	1	10	31	10	3
KMP1-02-VI-16-...								
Vue	Broche Rangée A	Numéro de conducteur	Broche Rangée B	Numéro de conducteur	Broche Rangée C	Numéro de conducteur	Broche Rangée D	Numéro de conducteur
	1	3	1	13	1	23	1	33
	2	4	2	14	2	24	2	34
	3	5	3	15	3	25	3	35
	4	6	4	16	4	26	4	36
	5	7	5	17	5	27	5	37
	6	8	6	18	6	28	6	38
	7	9	7	19	7	29	7	39
	8	10	8	20	8	30	8	-
	9	11	9	21	9	31	9	1
	10	12	10	22	10	32	10	2

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP1-...

Câblage (vue côté connecteur)												
KMP1-02-II-10-...												
Vue	Broche	Numéro de conducteur										
	1	4	13	16	25	-	37	26	49	38	61	50
	2	5	14	17	26	-	38	27	50	39	62	-
	3	6	15	18	27	-	39	28	51	40	63	-
	4	7	16	19	28	-	40	29	52	41	64	-
	5	8	17	20	29	-	41	30	53	42	65	-
	6	9	18	21	30	-	42	31	54	43	66	-
	7	10	19	22	31	-	43	32	55	44	67	-
	8	11	20	23	32	-	44	33	56	45	68	-
	9	12	21	24	33	-	45	34	57	46	69	-
	10	13	22	25	34	-	46	35	58	47	70	-
	11	14	23	-	35	-	47	36	59	48	71	2
	12	15	24	-	36	1	48	37	60	49	72	3
KMP1-02-II-14-...												
Vue	Broche	Numéro de conducteur										
	1	4	13	16	25	28	37	34	49	46	61	58
	2	5	14	17	26	29	38	35	50	47	62	59
	3	6	15	18	27	30	39	36	51	48	63	60
	4	7	16	19	28	31	40	37	52	49	64	61
	5	8	17	20	29	32	41	38	53	50	65	62
	6	9	18	21	30	33	42	39	54	51	66	63
	7	10	19	22	31	-	43	40	55	52	67	64
	8	11	20	23	32	-	44	41	56	53	68	65
	9	12	21	24	33	-	45	42	57	54	69	-
	10	13	22	25	34	-	46	43	58	55	70	-
	11	14	23	26	35	-	47	44	59	56	71	2
	12	15	24	27	36	1	48	45	60	57	72	3
KMP1-02-II-16-...												
Vue	Broche	Numéro de conducteur										
	1	4	13	16	25	28	37	38	49	50	61	62
	2	5	14	17	26	29	38	39	50	51	62	63
	3	6	15	18	27	30	39	40	51	52	63	64
	4	7	16	19	28	31	40	41	52	53	64	65
	5	8	17	20	29	32	41	42	53	54	65	66
	6	9	18	21	30	33	42	43	54	55	66	67
	7	10	19	22	31	34	43	44	55	56	67	68
	8	11	20	23	32	35	44	45	56	57	68	69
	9	12	21	24	33	36	45	46	57	58	69	70
	10	13	22	25	34	37	46	47	58	59	70	71
	11	14	23	26	35	38	47	48	59	60	71	2
	12	15	24	27	36	1	48	49	60	61	72	3

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP2-03-...

FESTO

- Câble à connecteur femelle pour connexion multipôle de 24 entrées/sorties ou 24 bobines/distributeurs
- Précâblé
- Longueur de câble 10 m ou selon les besoins



Les modèles KMP2-03-E-... (variante pour entrées/sorties) et KMP2-03-V-... (variante pour distributeurs) se distinguent exclusivement par leur protection contre les inversions de polarité.



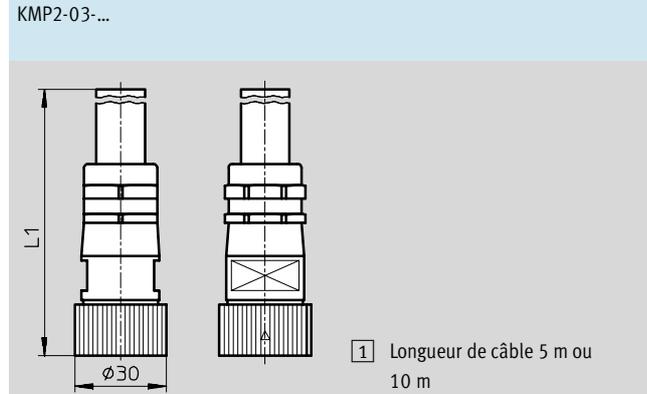
Caractéristiques techniques générales	
Type	KMP2-03-...
Mode de fixation	Ecrou-raccord
Position de montage	Indifférente
Plage de tension de service CA [V]	Max. 250
Plage de tension de service CC [V]	Max. 300
Intensité maximale admissible [A]	7,5
Composition du câble [mm ²]	26x0,75
Code couleur du câble	Conducteurs noirs numérotés en continu (1 ... 26) (numéros en blanc)
Diamètre du câble [mm]	15
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Info matériaux : joint	Néoprène, résistant à la lumière et à l'huile
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré
Info matériaux : gaine de câble	Chlorure de polyvinyle
Température ambiante [°C]	-20 ... +80
Température ambiante lors de la pose du câble [°C]	-5 ... +80

Références						
Vue	Connexion électrique	Poids du produit		Longueur de câble [m]	Type	N° pièce
		Câble [g/m]	Total [g]			
	Connecteur 26 pôles		3600	10	KMP2-03-E-10-26	175 665
	Connecteur 26 pôles	Env. 350	Selon longueur	Indifférente	KMP2-03-E-X-26	18 683
	Connecteur 26 pôles		3637	10	KMP2-03-V-10-26	175 667
	Connecteur 26 pôles	Env. 350	Selon longueur	Indifférente	KMP2-03-V-X-26	18 681

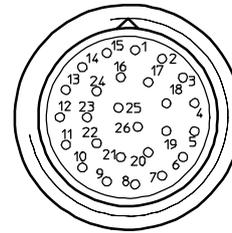
Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP2-03-...

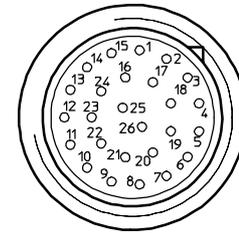
Dimensions Téléchargement des données CAO → www.festo.fr/engineering



Connecteur codage N
(KMP2-03-V-...)



Connecteur codage Y
(KMP2-03-E-...)



Câblage (vue côté soudure)

KMP2-03-...

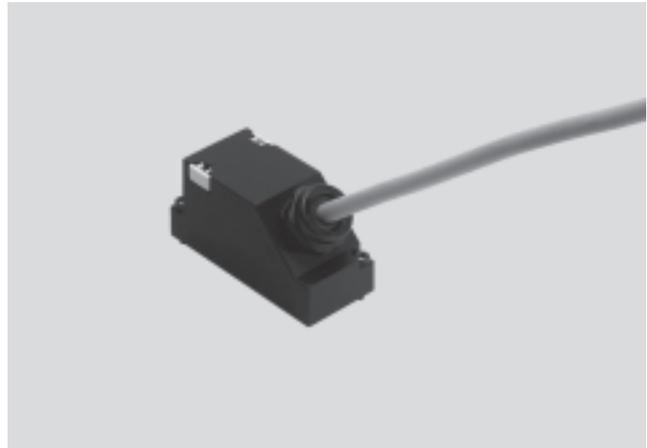
Vue	Broche	Numéro de conducteur	Broche	Numéro de conducteur	Broche	Numéro de conducteur
	1	1	10	10	19	19
	2	2	11	11	20	20
	3	3	12	12	21	21
	4	4	13	13	22	22
	5	5	14	14	23	23
	6	6	15	15	24	24
	7	7	16	16	25	25
	8	8	17	17	26	26
	9	9	18	18		

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique
5.1

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP3-...

- Câble à connecteur femelle pour connexion multipôle
- Précâblé
- Longueur de câble 5 m ou 10 m
- 9 pôles ou 25 pôles
- Sub-D



5.1

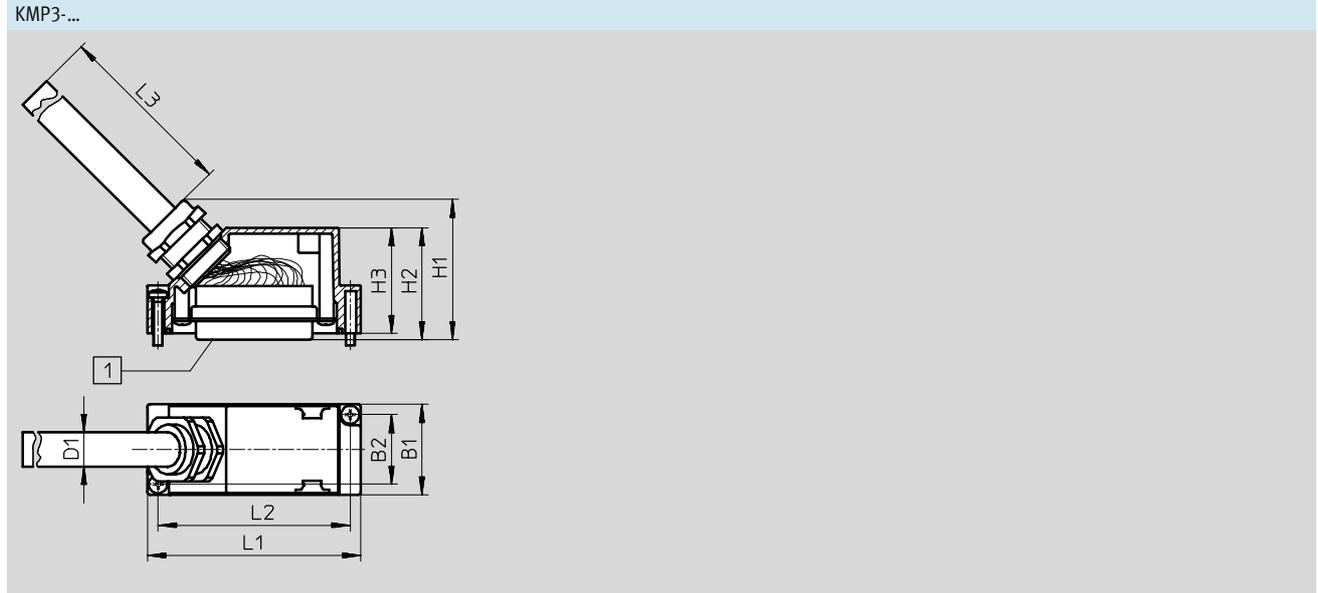
Caractéristiques techniques générales		
Type	KMP3-9P-...	KMP3-25P-...
Mode de fixation	2 vis M3x16	
Position de montage	Indifférente	
Connexion électrique	Connecteur 9 pôles, Sub-D	Connecteur 25 pôles, Sub-D
Plage de tension de service [V] CA	250	
Plage de tension de service [V] CC	250	
Intensité maximale admissible [A]	3	
Diamètre du câble [mm]	9,5	12
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)	
Info matériaux : boîtier	Polyamide (Schulamid, 6GB30)	
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré	
Info matériaux : gaine de câble	Chlorure de polyvinyle	
Info matériaux : joint	Caoutchouc nitrile (NBR)	
Température ambiante [°C]	-30 ... +80	
Température ambiante lors de la pose du câble [°C]	-5 ... +80	

Références						
Vue	Composition du câble [mm ²]	Poids du produit		Longueur de câble [m]	Type	N° pièce
		Câble [g/m]	Total [g]			
	10x0,34		425	5	KMP3-9P-08-5	18 698
	10x0,34		814	10	KMP3-9P-08-10	18 579
	10x0,34	Env. 117	Selon longueur	Indifférente	KMP3-9P-08-X	18 697
	18x0,34		672	5	KMP3-25P-16-5	18 624
	18x0,34		1 303	10	KMP3-25P-16-10	18 625
	18x0,34	Env. 180	Selon longueur	Indifférente	KMP3-25P-16-X	18 699
	24x0,25	Env. 178	Selon longueur	Indifférente	KMP3-25P-22-X	163 971

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP3-...

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



Type	1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3
KMP3-09P-...	Connecteur femelle Sub-D, 9 pôles	30	23	8,3	43	37	35	50	43	Longueur selon type (5 m, 10 m ou au choix)
KMP3-25P-...	Connecteur femelle Sub-D, 25 pôles	30	23	11,2	47	37	35	70	63	

Câblage (vue côté connecteur)

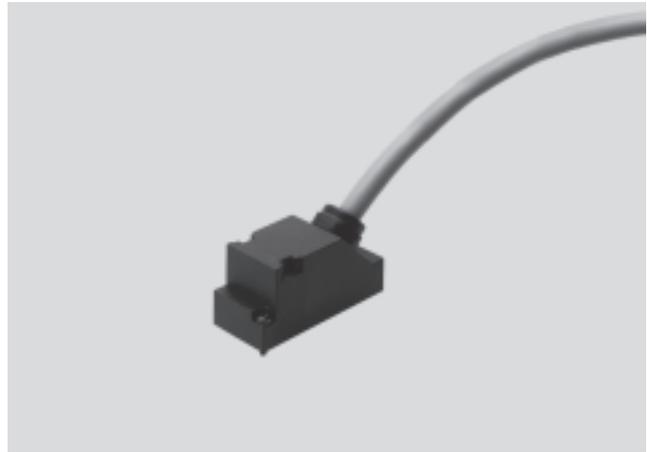
KMP3-9P-...								
Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur				
	1	blanc	6	bleu				
	2	vert	7	rouge				
	3	jaune	8	violet				
	4	gris	9	noir				
	5	rose	-	marron				
KMP3-25P-16-... / KMP3-25P-22-...								
Vue	Broche	Couleur du conducteur						
	1	blanc	14	jaune/marron	1	blanc	14	jaune/marron
	2	vert	15	blanc/gris	2	vert	15	blanc/gris
	3	jaune	16	gris/marron	3	jaune	16	gris/marron
	4	gris	17	-	4	gris	17	blanc/rose
	5	rose	18	-	5	rose	18	rose/marron
	6	bleu	19	-	6	bleu	19	blanc/bleu
	7	rouge	20	-	7	rouge	20	marron/bleu
	8	violet	21	-	8	violet	21	blanc/rouge
	9	gris/rose	22	-	9	gris/rose	22	marron/rouge
	10	rouge/bleu	23	-	10	rouge/bleu	23	-
	11	blanc/vert	24	marron	11	blanc/vert	24	marron
	12	marron/vert	25	noir	12	marron/vert	25	noir
	13	blanc/jaune			13	blanc/jaune		

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP4-...

5.1

- Câble à connecteur femelle pour connexion multipôle
- Précâblé
- Longueur de câble 5 m ou 10 m
- 9 pôles ou 25 pôles
- Sub-D
- Compatible chaînes porte-câbles



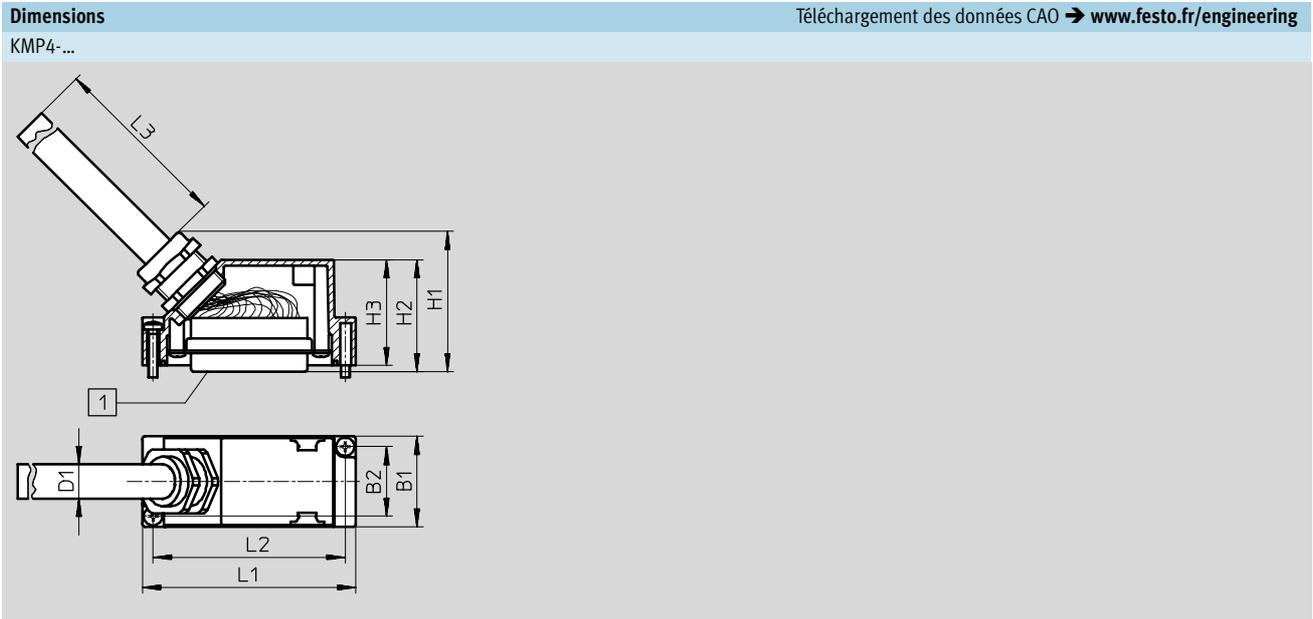
Caractéristiques techniques générales		
Type	KMP4-9P-...	KMP4-25P-...
Mode de fixation	2 vis M3x16	
Position de montage	Indifférente	
Connexion électrique	Connecteur 9 pôles, Sub-D	Connecteur 25 pôles, Sub-D
Plage de tension de service [V] CA	250	
Plage de tension de service [V] CC	250	
Intensité maximale admissible [A]	3	
Composition du câble [mm ²]	10x0,25	25x0,25
Diamètre du câble [mm]	8,3	11,2
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)	
Info matériaux : boîtier	Polyamide (Schulamid, 6GB30)	
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré	
Info matériaux : joint	Caoutchouc nitrile (NBR)	
Température ambiante [°C]	-40 ... +70	
Température ambiante lors de la pose du câble [°C]	-5 ... +70	

Références					
Vue	Info matériaux : gaine de câble	Poids du produit [g]	Longueur de câble [m]	Type	N° pièce
	Polyuréthane	330	5	KMP4-9P-5-PUR	193 014
	Chlorure de polyvinyle	426	5	KMP4-9P-5-PVC	193 012
	Polyuréthane	675	10	KMP4-9P-10-PUR	193 015
	Chlorure de polyvinyle	792	10	KMP4-9P-10-PVC	193 013
	Polyuréthane	732	5	KMP4-25P-5-PUR	193 018
	Chlorure de polyvinyle	854	5	KMP4-25P-5-PVC	193 016
	Polyuréthane	1411	10	KMP4-25P-10-PUR	193 019
	Chlorure de polyvinyle	1617	10	KMP4-25P-10-PVC	193 017

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP4-...

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



Type	1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3
KMP4-09P-...	Connecteur femelle Sub-D, 9 pôles	30	23	8,3	43	37	35	50	43	Longueur selon type (5 m ou 10 m)
KMP4-25P-...	Connecteur femelle Sub-D, 25 pôles	30	23	11,2	47	37	35	70	63	

Câblage (vue côté connecteur)				
KMP4-25P-...				
Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc	14	jaune/marron
	2	vert	15	blanc/gris
	3	jaune	16	gris/marron
	4	gris	17	blanc/rose
	5	rose	18	rose/marron
	6	bleu	19	blanc/bleu
	7	rouge	20	marron/bleu
	8	violet	21	blanc/rouge
	9	gris/rose	22	marron/rouge
	10	rouge/bleu	23	blanc/noir
	11	blanc/vert	24	marron
	12	marron/vert	25	noir
	13	blanc/jaune		
KMP4-9P-...				
Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc	6	bleu
	2	vert	7	rouge
	3	jaune	8	violet
	4	gris	9	noir
	5	rose	-	marron

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

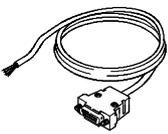
Fiche de données techniques - KMP6-...

5.1

- Câble à connecteur femelle pour connexion multipôle
- Précâblé
- Longueur de câble 2,5 m, 5 m ou 10 m
- 9 pôles, 15 pôles, 25 pôles ou 26 pôles
- Sub-D
- Compatible chaînes porte-câbles



Caractéristiques techniques générales					
Type	KMP6-9P-...	KMP6-15P-...	KMP6-25P-12-...	KMP6-25P-20-...	KMP6-26P-...
Mode de fixation	2 vis M4x6,3				
Position de montage	Indifférente				
Plage de tension de service [V]	24				
Intensité maximale admissible [A]	2,8				2,5
Diamètre du câble [mm]	7,6	8,5	8,5	10,3	8,6
Indice de protection selon EN 60 529	IP40 (monté)				
Info matériaux : boîtier	Polyester, renforcé fibres de verre				
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré				
Info matériaux : gaine de câble	Chlorure de polyvinyle				
Température ambiante [°C]	-30 ... +80				
Température ambiante lors de la pose du câble [°C]	-5 ... +80				

Références						
Vue	Connexion électrique	Composition du câble [mm²]	Poids du produit [g]	Longueur de câble [m]	Type	N° pièce
	Connecteur 9 pôles, Sub-D	8x0,34 + 1x0,5	248	2,5	KMP6-09P-08-2,5	531 184
		8x0,34 + 1x0,5	454	5	KMP6-09P-08-5	531 185
		8x0,34 + 1x0,5	864	10	KMP6-09P-08-10	531 186
	Connecteur 15 pôles, Sub-D	15x0,34	293	2,5	KMP6-15P-12-2,5	527 543
		15x0,34	585	5	KMP6-15P-12-5	527 544
		15x0,34	1 134	10	KMP6-15P-12-10	527 545
	Connecteur 25 pôles, Sub-D	15x0,34	329	2,5	KMP6-25P-12-2,5	530 049
		15x0,34	590	5	KMP6-25P-12-5	530 050
		15x0,34	1140	10	KMP6-25P-12-10	530 051
	Connecteur 25 pôles, Sub-D	20x0,25 + 5x0,34	432	2,5	KMP6-25P-20-2,5	530 046
		20x0,25 + 5x0,34	814	5	KMP6-25P-20-5	530 047
		20x0,25 + 5x0,34	1600	10	KMP6-25P-20-10	530 048
	Connecteur 26 pôles, Sub-D	20x0,25	Env. 280	2,5	KMP6-26P-16-2,5	527 546
		20x0,25	Env. 570	5	KMP6-26P-16-5	527 547
		20x0,25	1145	10	KMP6-26P-16-10	527 548

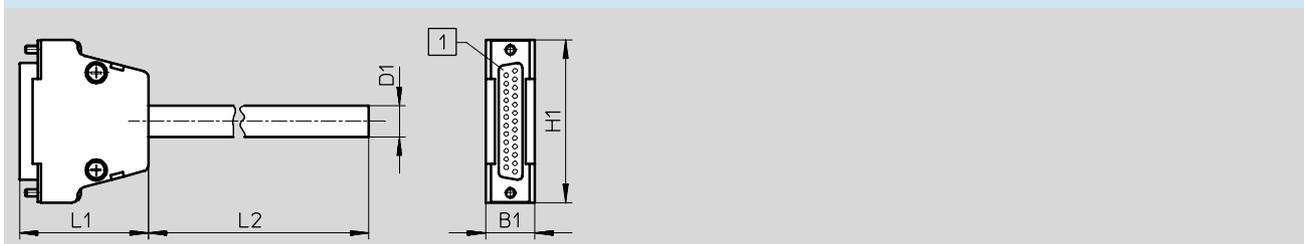
Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP6-...

Dimensions

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

KMP6-...



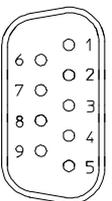
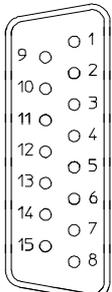
Type	1	B1	D1	H1	L1	L2
KMP6-09P-...	Connecteur Sub-D, 9 pôles	16	7,6	31,2	34,5	Longueur selon type (2,5 m, 5 m ou 10 m)
KMP6-15P-...	Connecteur Sub-D, 15 pôles	16	8,5	40	34,5	
KMP6-25P-12-...	Connecteur Sub-D, 25 pôles	16	8,5	53,4	37,7	
KMP6-25P-20-...	Connecteur Sub-D, 25 pôles	16	10,3	53,4	37,7	
KMP6-26P-...	Connecteur Sub-D, 26 pôles	16	8,6	40	34,5	

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP6-...

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

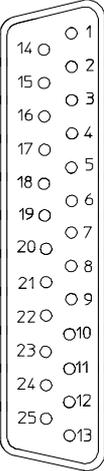
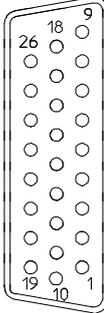
5.1

Câblage (vue côté connecteur)				
KMP6-9P-...				
Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc	6	rose
	2	marron	7	bleu
	3	vert	8	rouge
	4	jaune	9	noir ¹⁾
	5	gris	-	
KMP6-15P-...				
Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc	9	noir
	2	marron	10	violet
	3	vert	11	gris/rose
	4	jaune	12	rouge/bleu
	5	gris	13	blanc/vert
	6	rose	14	marron/vert
	7	bleu	15	blanc/jaune
	8	rouge		

1) Section de conducteur 0,5 mm²

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMP6-...

Câblage (vue côté connecteur)								
Vue	KMP6-25P-12-...				KMP6-25P-20-...			
	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc	14	–	1	blanc	14	marron/vert
	2	marron	15	–	2	marron	15	blanc/jaune
	3	vert	16	–	3	vert	16	jaune/marron
	4	jaune	17	–	4	jaune	17	blanc/gris
	5	gris	18	–	5	gris	18	gris/marron
	6	rose	19	–	6	rose	19	blanc/rose
	7	bleu	20	–	7	bleu	20	rose/marron
	8	rouge	21	–	8	rouge	21	blanc/bleu ¹⁾
	9	noir	22	–	9	noir	22	marron/bleu ¹⁾
	10	violet	23	blanc/vert	10	violet	23	blanc/rouge ¹⁾
	11	gris/rose	24	marron/vert	11	gris/rose	24	marron/rouge ¹⁾
	12	rouge/bleu	25	blanc/jaune	12	rouge/bleu	25	blanc/noir ¹⁾
	13	–			13	blanc/vert		
KMP6-26P-...								
Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur				
	1	blanc	14	marron/vert				
	2	marron	15	blanc/jaune				
	3	vert	16	jaune/marron				
	4	jaune	17	–				
	5	gris	18	–				
	6	rose	19	–				
	7	bleu	20	–				
	8	rouge	21	–				
	9	noir	22	–				
	10	violet	23	blanc/gris				
	11	gris/rose	24	gris/marron				
	12	rouge/bleu	25	blanc/rose				
	13	blanc/vert	26	rose/marron				

1) Section de conducteur 0,34 mm²

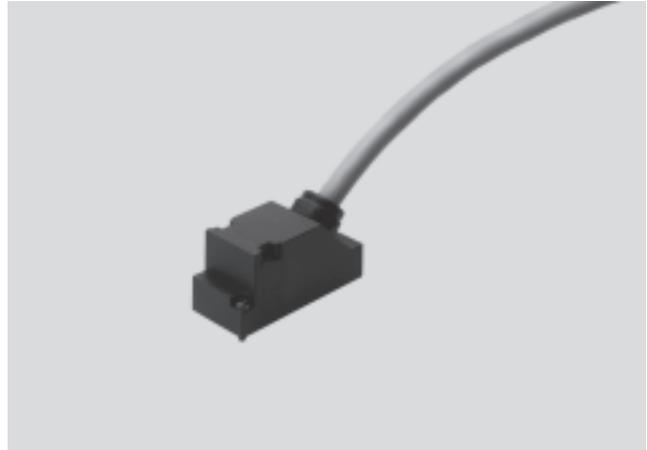
Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KEA-1-25P-...

FESTO

5.1

- Câble à connecteur femelle pour connexion multipôle
- Précâblé
- Longueur de câble 5 m, 10 m ou selon les besoins
- 25 pôles
- Sub-D



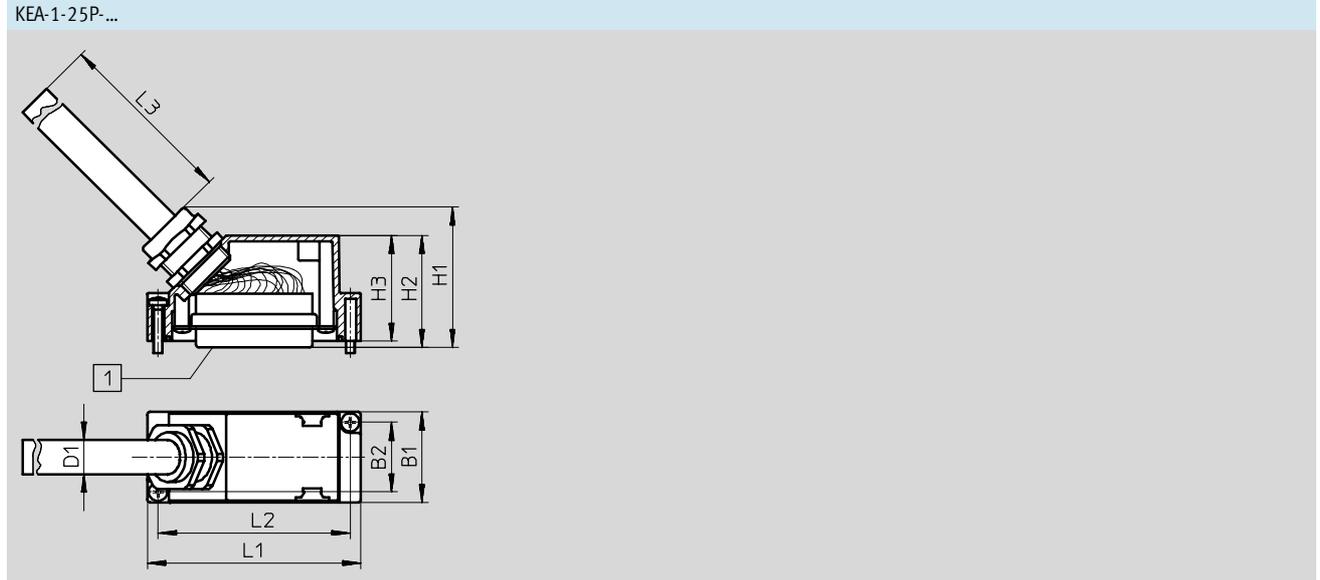
Caractéristiques techniques générales	
Type	KEA-1-25P-...
Mode de fixation	2 vis M3x16
Position de montage	Indifférente
Connexion électrique	Connecteur 25 pôles, Sub-D
Plage de tension de service CA [V]	250
Plage de tension de service CC [V]	250
Intensité maximale admissible [A]	4
Diamètre du câble [mm]	12
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Polyamide (Schulamid, 6GB30)
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré
Info matériaux : gaine de câble	Chlorure de polyvinyle
Température ambiante [°C]	-20 ... +80
Température ambiante lors de la pose du câble [°C]	-5 ... +70

Références						
Vue	Composition du câble [mm ²]	Poids du produit		Longueur de câble [m]	Type	N° pièce
		Câble [g/m]	Total [g]			
	25x0,34		1092	5	KEA-1-25P-5	177 413
	25x0,34		2040	10	KEA-1-25P-10	177 414
	25x0,34	Env. 190	Selon longueur	Indifférente	KEA-1-25P-X	177 415

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KEA-1-25P-...

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



Type	1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L
KEA-1-25P-...	Connecteur femelle Sub-D, 9 pôles	30	23	12	47	37	35	70	63	Longueur selon type (5 m ou 10 m)

Câblage (vue côté connecteur)

Vue	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc
	2	vert
	3	jaune
	4	gris
	5	rose
	6	bleu
	7	rouge
	8	violet
	9	gris/rose
	10	rouge/bleu
	11	blanc/vert
	12	marron/vert
	13	blanc/jaune
	14	jaune/marron
	15	blanc/gris
	16	gris/marron
	17	blanc/rose
	18	rose/marron
	19	blanc/bleu
	20	marron/bleu
	21	blanc/rouge
	22	marron/rouge
	23	blanc/noir
	24	marron
	25	noir

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

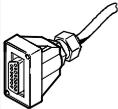
Fiche de données techniques - KMPV-...

- Câble à connecteur femelle pour connexion multipôle (répartiteur multipôle MPV-...)
- Précâblé
- Longueur de câble 5 m ou 10 m
- 15 pôles
- Sub-D



5.1

Caractéristiques techniques générales	
Type	KMPV-...
Mode de fixation	2 vis M4x16
Position de montage	Indifférente
Connexion électrique	Connecteur 15 pôles, Sub-D
Plage de tension de service [V]	30
Intensité maximale admissible [A]	2,8
Diamètre du câble [mm]	8,2
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Polyester, renforcé fibres de verre
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré
Info matériaux : gaine de câble	Polyuréthane
Température ambiante [°C]	-20 ... +80

Références						
Vue	Composition du câble [mm ²]	Poids du produit [g]	Longueur de câble [m]	Type	N° pièce	
	15x0,25	300	5	KMPV-SUB-D-15-5	177 673	
	15x0,25	400	10	KMPV-SUB-D-15-10	177 674	

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - KMPV-...

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

KMPV-...

- 1 Connecteur Sub-D, 15 pôles
- 2 Presse-étoupe PG9
- 3 Longueur de câble 5 m ou 10 m

Câblage (vue côté connecteur)

KMPV-...

Vue	Broche	Couleur du conducteur	Broche	Couleur du conducteur
	1	blanc	9	noir
	2	marron	10	violet
	3	vert	11	gris/rose
	4	jaune	12	rouge/bleu
	5	gris	13	blanc/vert
	6	rose	14	marron/vert
	7	bleu	15	blanc/jaune
	8	rouge		

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - SD-SUB-BU...

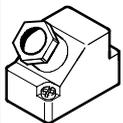
FESTO

5.1

- Connecteur femelle pour connexion multipôle
- A assembler, quelle que soit la longueur de câble
- 9 pôles ou 25 pôles
- Sub-D



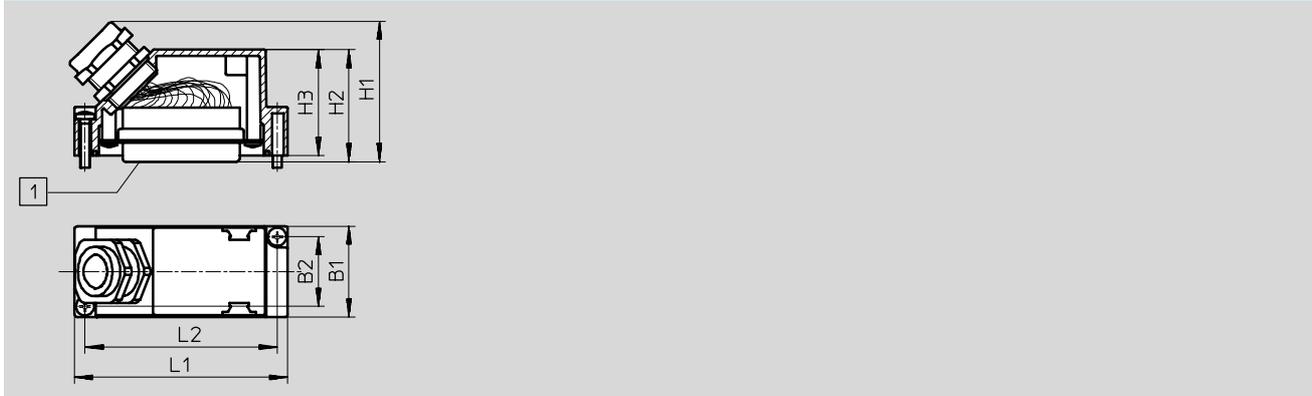
Caractéristiques techniques générales	
Type	SD-SUB-BU...
Mode de fixation	2 vis M3x16
Position de montage	Indifférente
Plage de tension de service CA [V]	250
Plage de tension de service CC [V]	250
Intensité maximale admissible [A]	5
Indice de protection selon EN 60 529	IP65 (monté)
Info matériaux : boîtier	Polyamide (Schulamid, 6GB30)
Info matériaux : contacts	Alliage de cuivre doré
Info matériaux : joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Température ambiante [°C]	-55 ... +125

Références						
Vue	Connexion électrique	Presse-étoupe	Diamètre de câble admissible [mm]	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur 9 pôles, Sub-D	PG9	6 ... 9	38	SD-SUB-D-BU9	18 708
	Connecteur 25 pôles, Sub-D	PG11	7 ... 12	53	SD-SUB-D-BU25	18 709

Technique de raccordement électrique, connexion multipôle

Fiche de données techniques - SD-SUB-BU-...

Dimensions Téléchargement des données CAO → www.festo.fr/engineering
SD-SUB-BU-...



Type	1	B1	B2	H1	H2	H3	L1	L2
SD-SUB-D-BU9	Connecteur Sub-D, 9 pôles	30	23	43	37	35	50	43
SD-SUB-D-BU25	Connecteur Sub-D, 25 pôles	30	23	47	37	35	70	63

Accessoires pour terminaux de distributeurs
 Connectique électrique
5.1