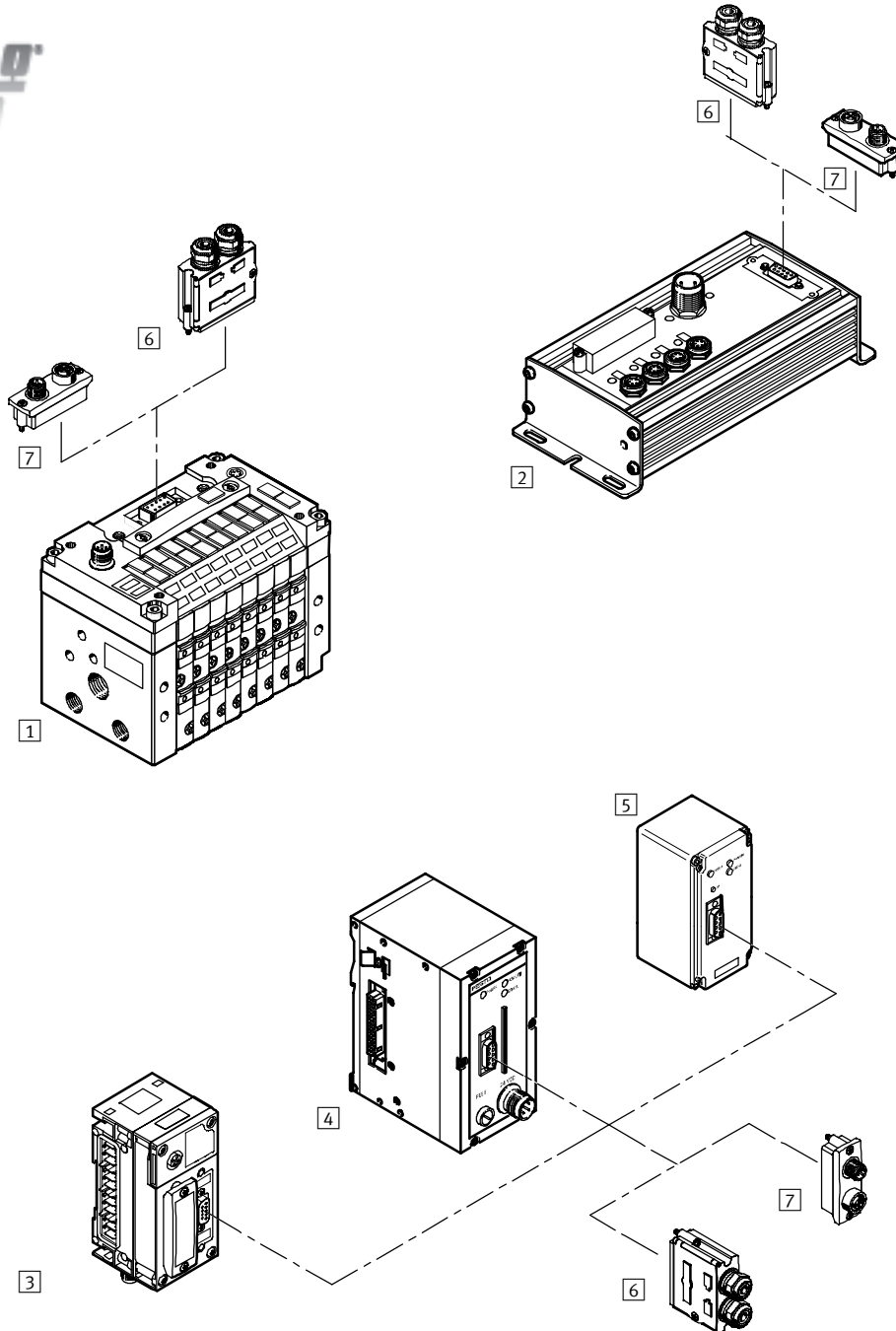


Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

FESTO

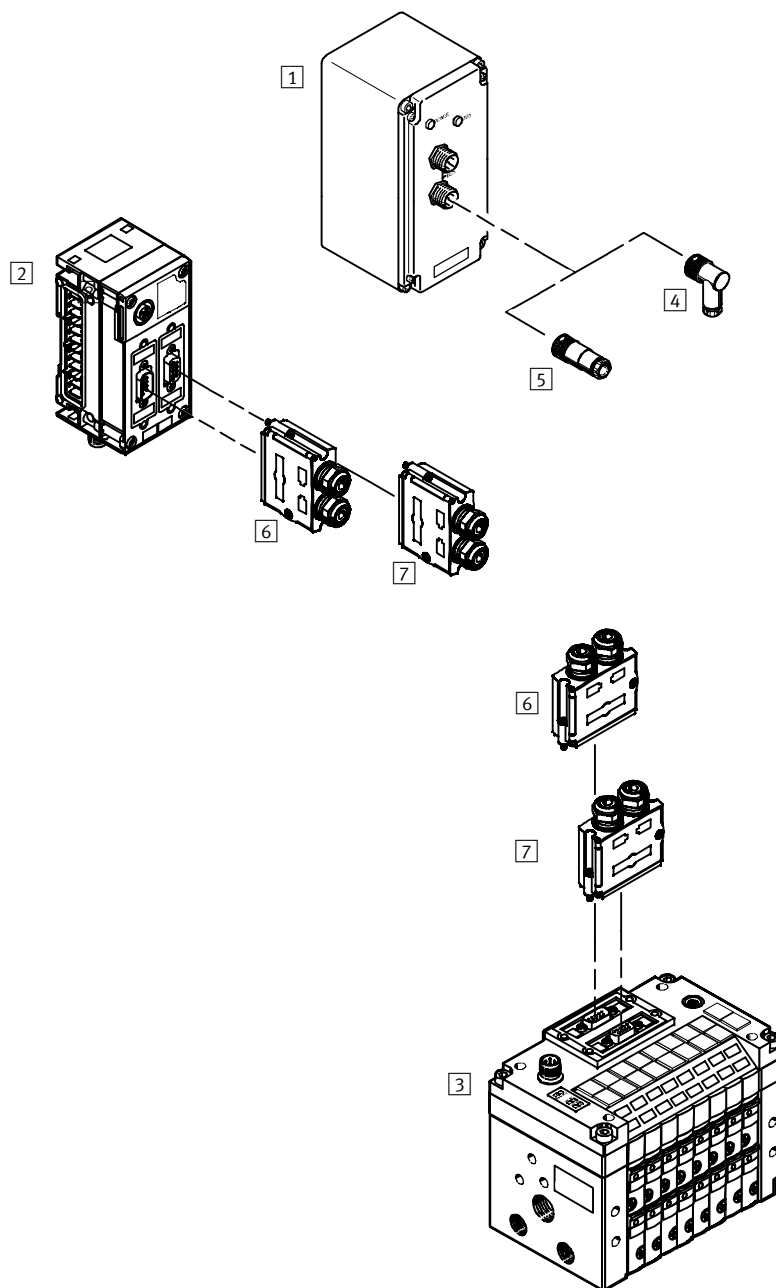
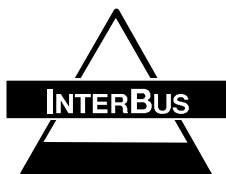
Périphérie

Variantes de connexion avec Profibus



Accessoires		Description sommaire	→ Page
1	CVP- ... -GE-DI01-8	Bus de terrain à intégration directe	4 / 4.7-10
2	CP-FB13-E	Nœud de bus de terrain, système d'installation CP	4 / 4.6-29
3	CPX-FB13	Nœud de bus de terrain, terminal CPX	4 / 4.8-41
4	IFB13-03	Nœud de bus de terrain, périphérie électrique modulaire, pour type 03/04	4 / 4.8-132
5	VIFB13-02	Nœud de bus de terrain, terminal de distributeurs type 02	4 / 2.3-1
6	FBS-SUB-9-GS-DP-B	Connexion de bus Sub-D	4 / 5.1-88
7	FBA-2-M12-5POL-RK	Connexion de bus M12, adaptateur Reverse Key (code B)	4 / 5.1-90

Variantes de connexion avec INTERBUS

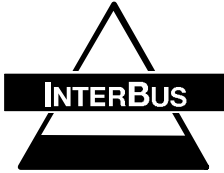


Accessoires			
	Description sommaire	→ Page	
1	VIFB6-02	Nœud de bus de terrain, terminal de distributeurs type 02	4 / 2.3-1
2	CPX-FB6	Nœud de bus de terrain, terminal CPX	4 / 4.8-33
3	CVP10-... -GE-IB-B	Bus de terrain à intégration directe	4 / 4.7-28
4	FBSD-WD-...	Connecteur femelle, coudé (bus de terrain)	4 / 5.1-86
5	FBSD-GD-...	Connecteur femelle, droit (bus de terrain)	4 / 5.1-86
6	FBS-SUB-9-BU-IB-B	Douille pour connexion de bus de terrain Sub-D, entrant	4 / 5.1-88
7	FBS-SUB-9-GS-IB-B	Distributeurs pour connexion de bus de terrain Sub-D, transfert	4 / 5.1-88

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

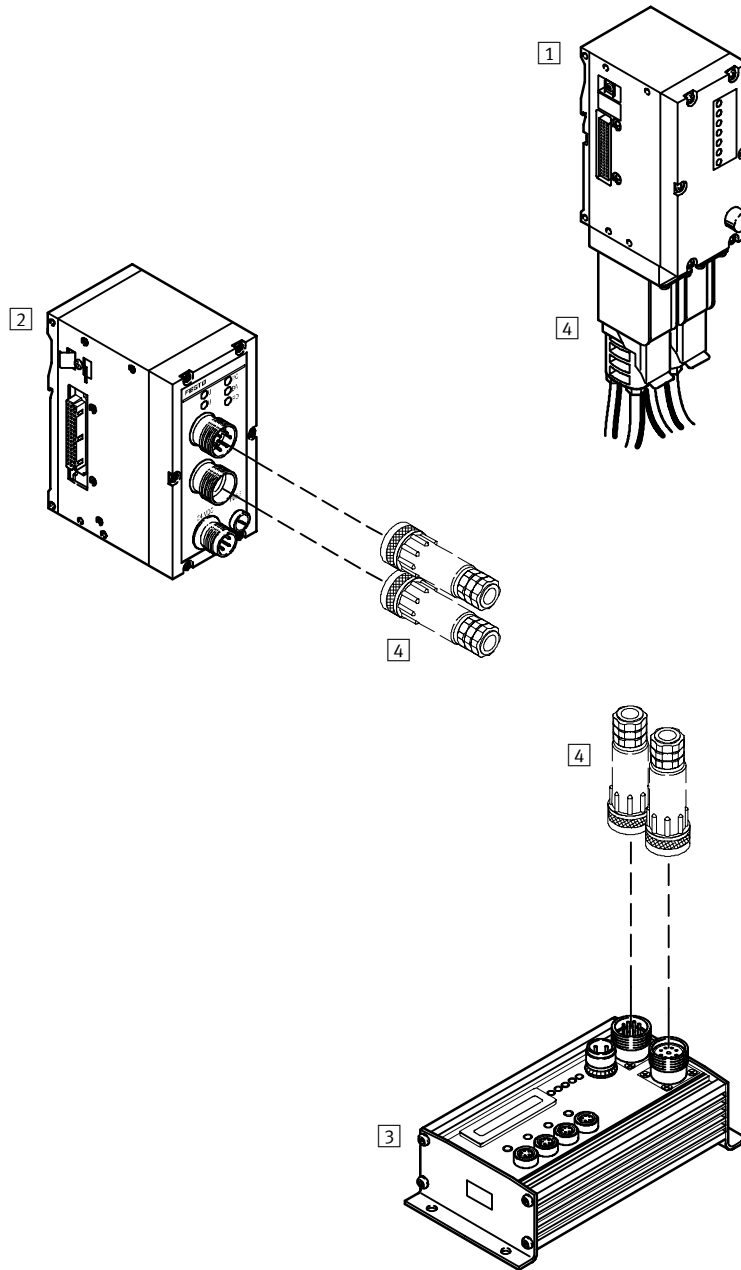
Périphérie

Variantes de connexion avec INTERBUS



Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

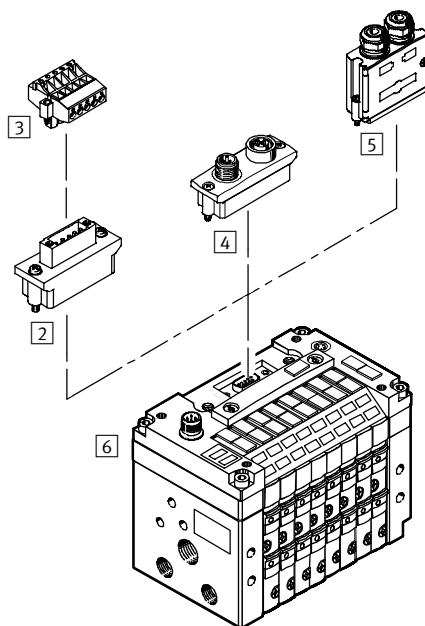
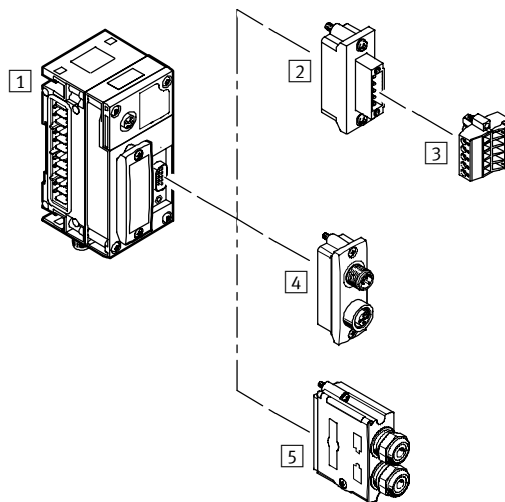
5.1



Accessoires		
	Description sommaire	→ Page
1	IFB21-03 Nœud de bus de terrain, périphérie électrique modulaire, pour type ¾, avec connexion Interbus par fibres optiques	4 / 4.8-140
2	IFB6-03 Nœud de bus de terrain, périphérie électrique modulaire, pour type 03/04	4 / 4.8-116
3	CP-FB06-E Nœud de bus de terrain, système d'installation CP	4 / 4.6-17
4	pas de connecteurs Festo	

Variantes de connexion avec DeviceNet

DeviceNet



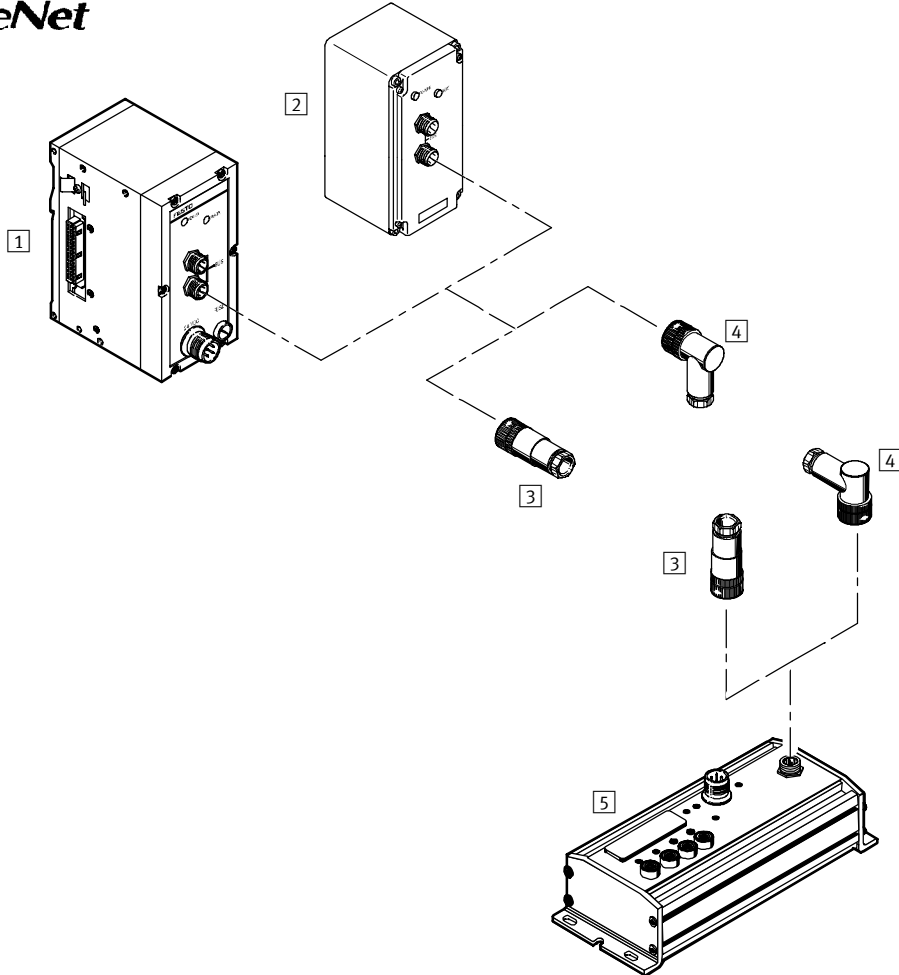
Accessoires		Description sommaire	→ Page
1	CPX-FB11	Nœud de bus de terrain, terminal CPX	4 / 4.8-37
2	FBA-1-SL-5POL	Connexion de bus, adaptateur, à 5 pôles	4 / 5.1-90
3	FBSD-KL-2x5POL	Connexion de bus, raccord vissé, 2x5 pôles	4 / 5.1-90
4	FBA-2-M12-5POL	Connexion de bus de terrain, adaptateur 2xM12, à 5 pôles (Micro Style)	4 / 5.1-90
5	FBS-SUB-9-BU-2x5POL-B	Connecteurs pour connexion de bus de terrain Sub-D	4 / 5.1-88
6	CVP-...-GE-DN2-8	Connexion de bus de terrain à intégration directe	4 / 4.7-14

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Périphérie

Variantes de connexion avec DeviceNet

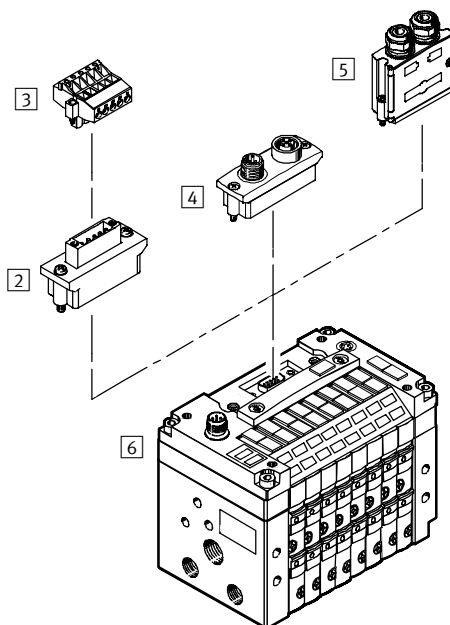
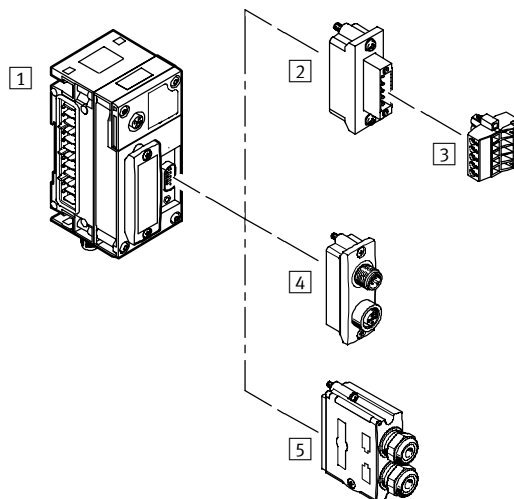
DeviceNet



Accessoires		Description sommaire	→ Page
1	IFB11-03	Périphérie électrique modulaire, pour type 03/04	4 / 4.8-124
2	VIFB6-02	Nœud de bus de terrain, terminal de distributeurs type 02	4 / 2.3-1
3	FBSD-GD-...	Connecteur femelle, droit (bus de terrain)	4 / 5.1-86
4	FBSD-WD-...	Connecteur femelle, coudé (bus de terrain)	4 / 5.1-86
5	CP-FB11-E	Nœud de bus de terrain, système d'installation CP	4 / 4.6-25

Variantes de connexions CANopen

CANopen



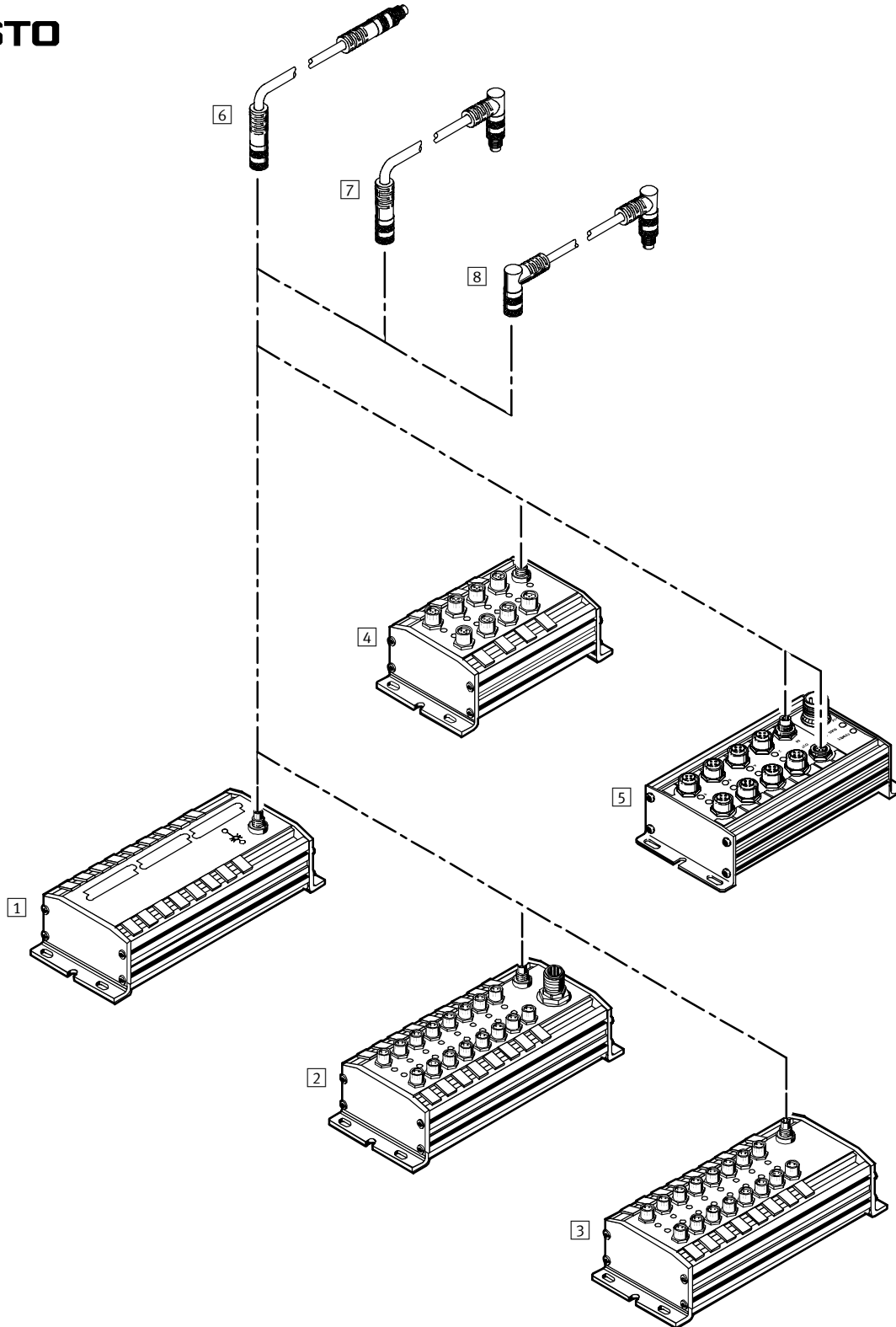
Accessoires			
	Description sommaire	→ Page	
1	CPX-FB14	Nœud de bus de terrain, terminal CPX	4 / 4.8-45
2	FBA-1-SL-5POL	Connexion de bus, adaptateur, à 5 pôles	4 / 5.1-90
3	FBSD-KL-2x5POL	Connexion de bus, raccord vissé, 2x5 pôles	4 / 5.1-90
4	FBA-2-M12-5POL	Connexion de bus, adaptateur, 2xM12, à 5 pôles	4 / 5.1-90
5	FBS-SUB-9-BU-2x5POL-B	Connecteurs pour connexion de bus de terrain Sub-D	4 / 5.1-88
6	CVP-...-GE-C02-08	Connexion de bus de terrain à intégration directe	4 / 4.7-18

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Périphérie

Variantes d'interconnexion de composants

FESTO



Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

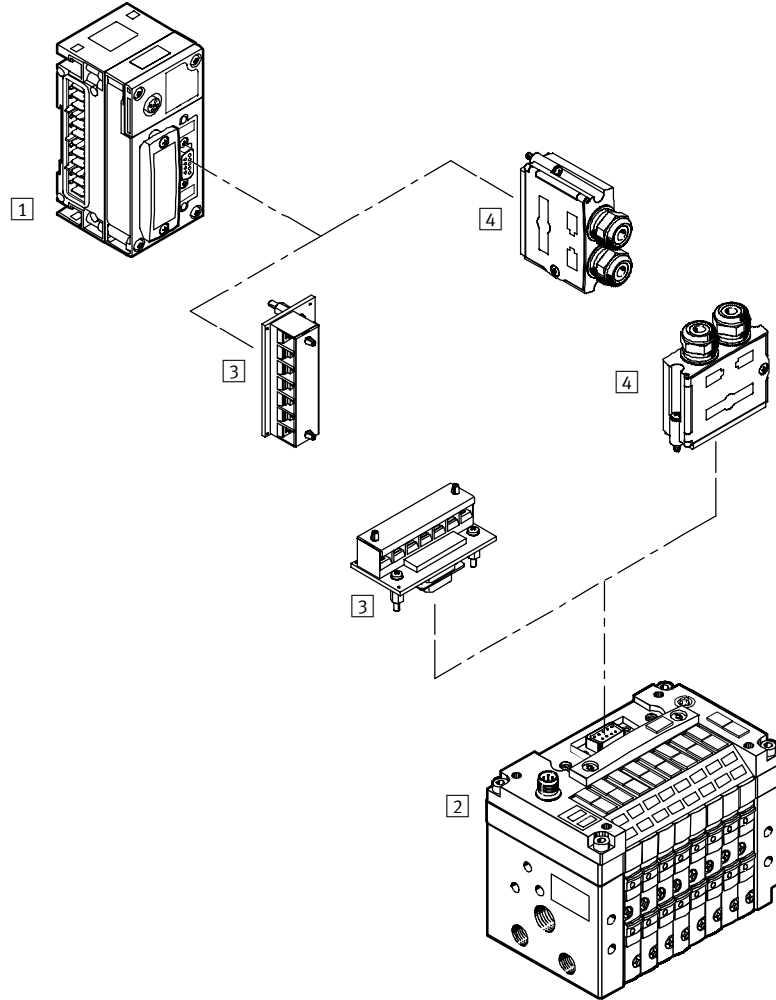
FESTO

Périphérie

Accessoires			
	Description sommaire	→ Page	
1	CP-E16-EL-IP20-Z	Module d'entrée avec alimentation auxiliaire pour capteurs	4 / 4.6-51
2	CP-E16-M8-Z	Module d'entrée avec alimentation auxiliaire pour capteurs	4 / 4.6-51
3	CP-E16-M8	Module de 16 entrées	4 / 4.6-51
	CP-E16N-M8	Module de 16 entrées	
4	CP-E16-M12x2-5POL	Module de 16 entrées	4 / 4.6-51
	CP-E16N-M12x2	Module de 16 entrées	
5	CP-A08-M12-5POL	Module de 8 sorties	4 / 4.6-59
6	KVI-CP-1-GS-GD	Câble de connexion, connecteur mâle droit, connecteur femelle droit	4 / 5.1-84
7	KVI-CP-1-GS-WD	Câble de connexion, connecteur mâle droit, connecteur femelle coudé	4 / 5.1-84
8	KVI-CP-1-WS-WD	Câble de connexion, connecteur mâle coudé, connecteur femelle coudé	4 / 5.1-84

Variantes de connexion CC-Link

CC-Link



Accessoires		Description sommaire	→ Page
1	CPX-FB23	Nœud de bus de terrain, terminal CPX	4 / 4.8-49
2	CPV-...-GE-CC-8	Bus de terrain à intégration directe	4 / 4.7-40
3	FBA-1-KL-5POL	Barrette de fixation à 5 pôles	4 / 5.1-90
4	FBS-SUB-9-GS-2x4POL-B	Connecteurs pour connexion de bus de terrain Sub-D	4 / 5.1-88

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Périphérie

FESTO

Aperçu des connexions femelles/mâles de bus de terrain pour terminaux de distributeurs							
Connecteur de bus	Terminal de distributeurs						→ Page
	Type 04	Type 10 ¹⁾	Type 03	Type 02	Type ECP	Type 50	
FBA-1-KL-5POL	-	■	-	-	■	■	4 / 5.1-90
FBA-1-SL-5POL	-	■	-	-	■	■	4 / 5.1-90
FBA-2-M12-5POL	-	-	-	-	-	■	4 / 5.1-90
FBA-2-M12-5POL-RK	■	■	■	■	■	■	4 / 5.1-90
FB-TA	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-96
FB-TA1	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-96
FB-TA-M12-5POL	■	■	■	-	■	-	4 / 5.1-96
FBS-SUB-9-GS-DP-B	■	■	■	■	■	■	4 / 5.1-88
FBS-SUB-9-BU-2x5POL-B	-	■	-	-	-	■	4 / 5.1-88
FBS-SUB-9-GS-2 x 4POL-B	-	-	-	-	-	■	4 / 5.1-88
FBS-SUB-9-GS-IB-B	-	■	-	-	-	■	4 / 5.1-88
FBS-SUB-9-BU-IB-B	-	■	-	-	-	■	4 / 5.1-88
FBS-M12-5GS-PG9	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-86
FBSD-GD-7	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-86
FBSD-GD-9	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-86
FBSD-GD-9-5POL	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-86
FBSD-GD-9-13,5	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-86
FBSD-WD-7	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-86
FBSD-WD-9	■	■	■	■	■	-	4 / 5.1-86
FBSD-KL-2 x 5POL	-	■	-	-	■	■	4 / 5.1-90

1) Connexion de bus de terrain via CPV-Direkt

Aperçu du câble de connexion pour terminaux de distributeurs					
Type de câble	Terminal de distributeurs				→ Page
	Type 04	Type 10	Type 03	Type ECP	
KVI-CP-1-GS-WD-5	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-1-GS-WD-8	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-1-WS-WD-0,5	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-1-WS-WD-1.0	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-1-WS-WD-2	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-1-WS-WD-3.0	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-1-WS-WD-5	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-1-GS-GD-2	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-1-GS-GD-5	■	■	■	■	4 / 5.1-84
KVI-CP-2-GS-GD-8	■	■	■	■	4 / 5.1-84

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain



Fiche de données techniques – KVI

5.1

- Câble de connexion avec prise pour connexion de bus de terrain (terminal de distributeur CP-Bus type 04, CPV, type 03 et système d'installation CP)
- monté des deux côtés
- Longueur de câble 0,5 m, 2 m, 5 m ou 8 m
- 5 pôles
- Connecteur rond
- Câble à connecteur mâle droit et connecteur femelle droit, compatible avec les chaînes porte-câbles



Caractéristiques techniques générales		
Type		KVI-...
Mode de fixation		Ecrou-raccord M9
Position de montage		indifférente
Plage de tension de service CA	[V]	60
Charge admissible	[A]	3
Composition du câble	[mm ²]	5x0,24
Diamètre du câble	[mm]	5,2
Indice de protection selon EN 60 529		IP65 (montée)
Info matériaux : boîtier		Laiton nickelé
Info matériaux : contacts		Bronze doré
Info matériaux : gaine de câble		Polyuréthane
Température ambiante	[°C]	-20 ... +70
Température ambiante, pose de câbles déplacée	[°C]	-5 ... +80

Références						
Vue	Compatible avec les chaînes porte-câbles	Connexion électrique	Poids du produit [g]	Longueur de câble [m]	Type	N° pièce
		Connecteur mâle droit, connecteur femelle coudé	285	5	KVI-CP-1-GS-WD-5	163 137
		Connecteur mâle droit, connecteur femelle coudé	412	8	KVI-CP-1-GS-WD-8	163 136
		Connect. mâle coudé, connect. femelle coudé	57	0,5	KVI-CP-1-WS-WD-0,5	178 564
		Connect. mâle coudé, connect. femelle coudé	81	1	KVI-CP-1-WS-WD-1.0	191 892
		Connect. mâle coudé, connect. femelle coudé	133	2	KVI-CP-1-WS-WD-2	163 139
		Connect. mâle coudé, connect. femelle coudé	177	3	KVI-CP-1-WS-WD-3.0	191 893
		Connect. mâle coudé, connect. femelle coudé	283	5	KVI-CP-1-WS-WD-5	163 138
	■	Connecteur mâle droit, connecteur femelle droit	126	2	KVI-CP-2-GS-GD-2	170 234
	■	Connecteur mâle droit, connecteur femelle droit	262	5	KVI-CP-2-GS-GD-5	170 235
	■	Connecteur mâle droit, connecteur femelle droit	397	8	KVI-CP-2-GS-GD-8	165 616

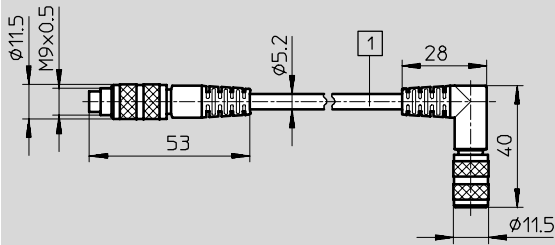
Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques – KVI

Dimensions

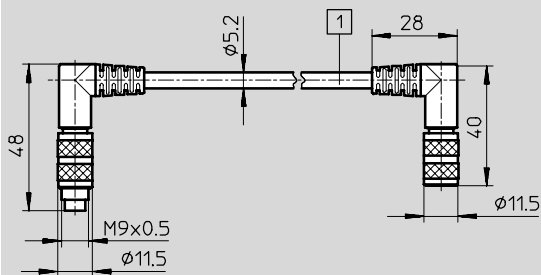
Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

KVI-CP-1-GSWD-...



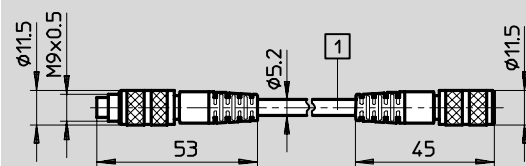
1 Longueur de câble 5 m ou 8 m

KVI-CP-1-WSWD-...



1 Longueur de câble 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m ou 5 m

KVI-CP-2-GSGD-...



1 Longueur de câble 2 m, 5 m ou 8 m

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

FESTO

Fiche de données techniques - FBS/FBSD

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

- Connecteur mâle/connecteur femelle pour connexion de bus de terrain
- A assembler, quelle que soit la longueur de câble
- Connecteur mâle à 5 pôles/connecteur femelle à 4 ou 5 pôles
- avec bornes à visser
- Section des conducteurs jusqu'à 0,75 mm²



Caractéristiques techniques générales		
Type	FBS/FBSD-...	
Mode de fixation	Ecrou-raccord M12	
Position de montage	indifférente	
Section max. des brins [mm ²]	0,75	
Charge admissible [A]	3	
Indice de protection selon EN 60 529	IP67 (montée)	
Info matériaux : boîtier	FBS	Polybutylène tétraphthalate
	FBSD	Polyamide
Info matériaux : contacts	FBS	Laiton nickelé/doré
	FBSD	Bronze étamé/argenté
Info matériaux : écrou-raccord	Laiton nickelé	
Température ambiante [°C]	-40 ... +85	

Références							
Vue	Connexion électrique	Plage tension de service CA [V]	Raccord de câble	Diamètre de câble admis. [mm]	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur mâle droit, à 5 pôles, Bornes à vis	30 CA 36 CC	PG9	6 ... 8	26	FBS-M12-5GS-PG9	175 380
	Fiche femelle droite, à 4 pôles Bornes à vis	125	PG7	4 ... 6	28	FBSD-GD-7	18 497
	Fiche femelle droite, à 4 pôles Borne à vis	125	PG9	8 ... 9,5	29	FBSD-GD-9	18 495
	Fiche femelle droite, à 5 pôles Borne à vis (DeviceNet)	30	PG9	6 ... 8	30	FBSD-GD-9-5POL	18 324
	Fiche femelle droite, à 4 pôles Borne à vis	125	PG13,5	10 ... 12	35	FBSD-GD-13,5	18 496
	Connecteur femelle coudée, à 4 pôles Borne à vis	125	PG7	4 ... 6	29	FBSD-WD-7	18 524
	Connecteur femelle coudée, à 4 pôles Borne à vis	125	PG9	6 ... 8	30	FBSD-WD-9	18 525

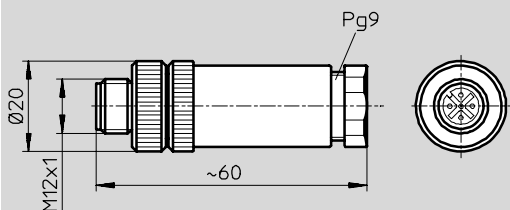
Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques - FBS/FBSD

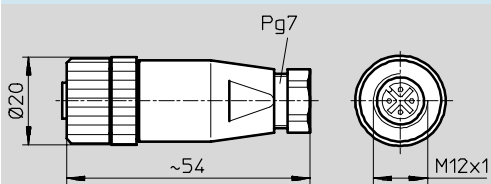
Dimensions

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

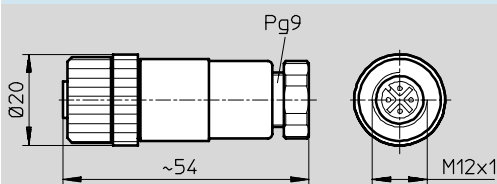
FBS-M12-5GS-PG9



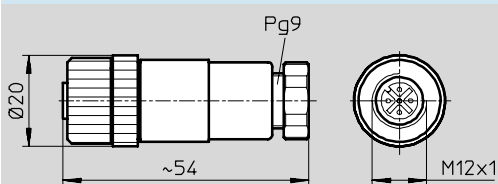
FBSD-GD-7



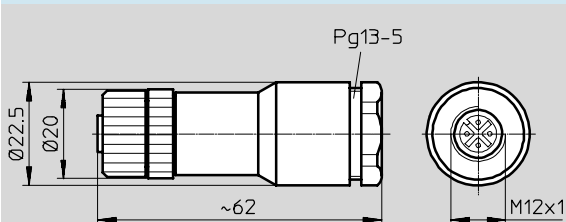
FBSD-GD-9



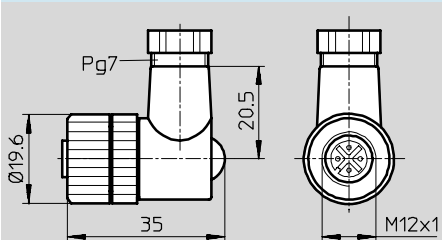
FBSD-GD-9-5POL



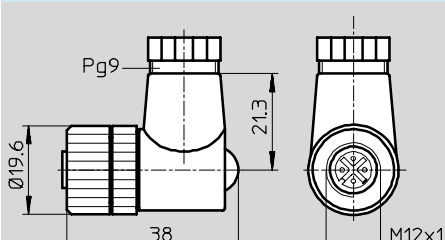
FBSD-GD-13,5



FBSD-WD-7



FBSD-WD-9



Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain



Fiche de données techniques - FBS-SUB-9-...-B

5.1

- Connecteur mâle pour bus de terrain à 9 pôles, raccordement Sub-D
- Nombreuses variantes pour différents systèmes de bus de terrain
- Position des commutateurs DIL lisible de l'extérieur
- Montage simple



Caractéristiques techniques générales	
Type	FBS-SUB-9-...-B
Mode de fixation	2 vis M3x20
Raccord de câble	PG9
Diamètre de câble admissible [mm]	5 ... 10
Indice de protection selon EN 60 529	IP65/67 (montée)
Info matériaux : boîtier	Polyamide
Info matériaux : joint	NBR
Info matériaux : écrou-raccord	Laiton nickelé
Température ambiante [°C]	0 ... +50
Température de stockage [°C]	-20 ... +70

Références					
Vue	Connexion électrique	Interface	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur mâle à 9 pôles, Sub-D	Profibus DP	60	FBS-SUB-9-GS-DP-B	532 216
	Connecteur mâle à 9 pôles, Sub-D	Nœud Interbus CPX et CPV	60	FBS-SUB-9-GS-IB-B	532 217
	Connecteur mâle à 9 pôles, Sub-D	-	60	FBS-SUB-9-GS-1x9POL-B	534 497
	Connecteur femelle à 9 pôles, Sub-D	Nœud Interbus CPX et CPV	60	FBS-SUB-9-BU-IB-B	532 218
	Connecteur femelle à 9 pôles, Sub-D	DeviceNet/Can CPX et CPV	60	FBS-SUB-9-BU-2x5POL-B	532 219
	Connecteur femelle à 9 pôles, Sub-D	CC-Link CPX et CPV	60	FBS-SUB-9-BU-2x4POL-B	532 220

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

FESTO

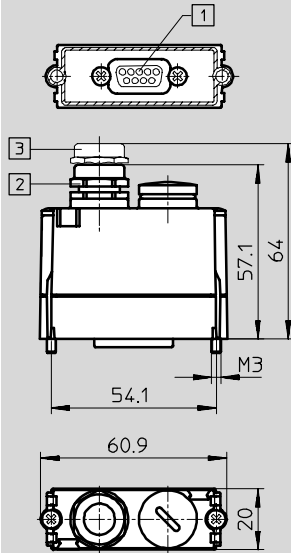
Fiche de données techniques - FBS-SUB-9-...-B

Dimensions

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

FBS-SUB-9-...-B

Corps



- 1 Connecteur femelle/mâle Sub-D, à 9 pôles
- 2 Presse-étoupe plastique PG9
- 3 Presse-étoupe métal PG9

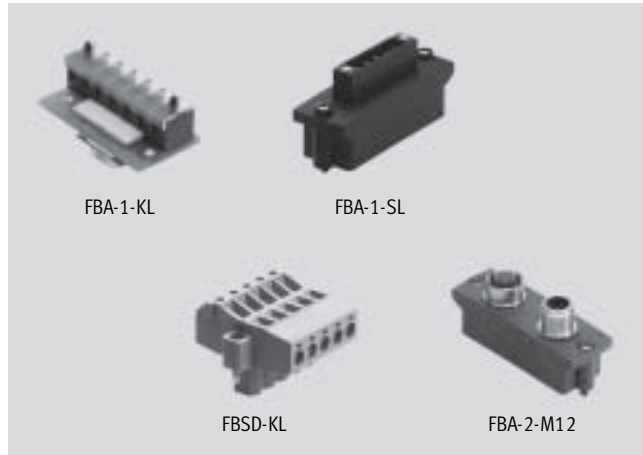
Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques - FBA/FBSD



5.1

- Connecteur mâle/connecteur femelle pour connexion de bus de terrain
- Adaptateur pour connecteur Sub-D et douille
- Connecteur mâle/femelle à 9 pôles sur raccord à 5 pôles/2x5 pôles



Caractéristiques techniques générales		
Type	FBA...	FBSD-KL-...
Mode de fixation	2 vis M3x20	2 vis M2,5x12
Position de montage	indifférente	
Plage de tensions de service [V]	24 CC	
Info matériaux : boîtier	Polyamide	
Info matériaux : contacts	Bronze doré	
Température ambiante [°C]	-5 ... +50	
Température de stockage [°C]	-20 ... +70	

Références							
Vue	Connexion électrique	Section max. des brins [mm ²]	Charge admissible [A]	Indice de protection selon EN 60 529	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur mâle droit, Sub-D à 9 pôles, Borne à vis, 5 pôles	0,5	7,5	IP20	47	FBA-1-KL-5POL	197 962
	Connecteur femelle droit, Sub-D à 9 pôles, Connecteur mâle/femelle M12, à 5 pôles	-	4	IP65	28	FBA-2-M12-5POL	525 632
	Connecteur femelle droit, Sub-D à 9 pôles, Connecteur à 5 pôles	-	4	IP40	26	FBA-1-SL-5POL	525 634
	Connecteur femelle coudée à 5 pôles, Borne à vis, 5 pôles	0,2 ... 2,5	12	IP20	20	FBSD-KL-2x5POL	525 635

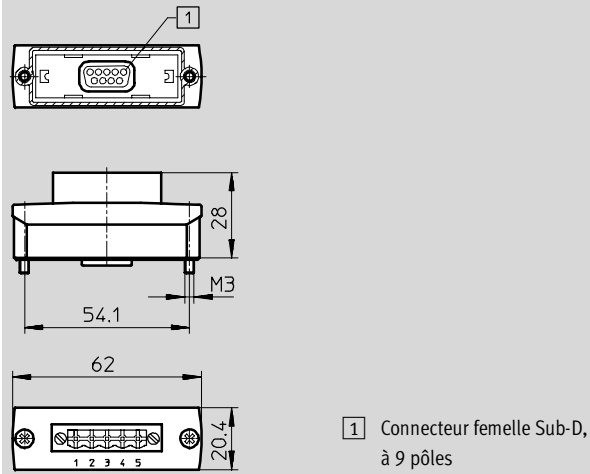
Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques - FBA/FBSD

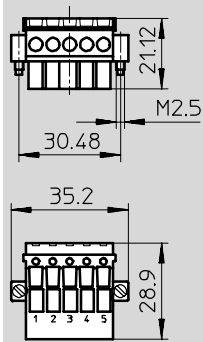
Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

Dimensions

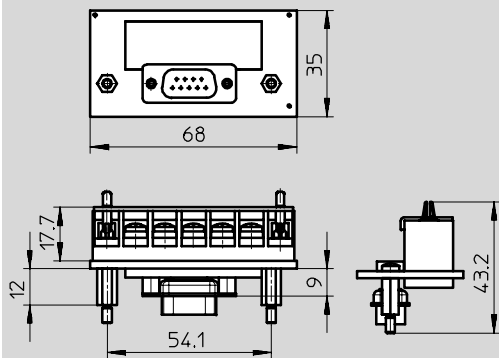
FBA-1-SL-...



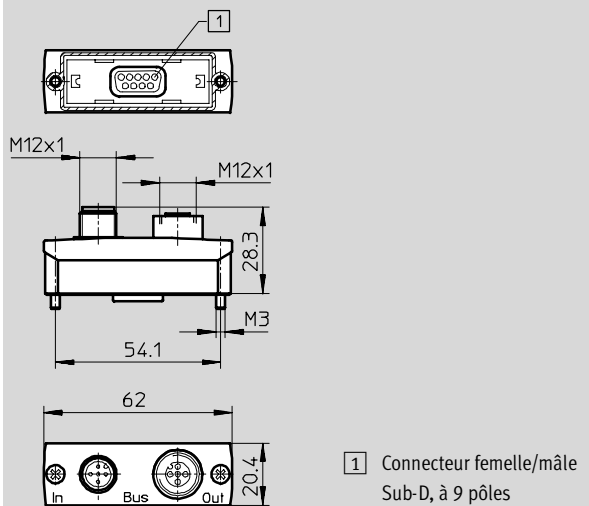
FBSD-KL-...



FBA-1-KL-...



FBA-2-...



Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain



Fiche de données techniques - FBA/FBSD

Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

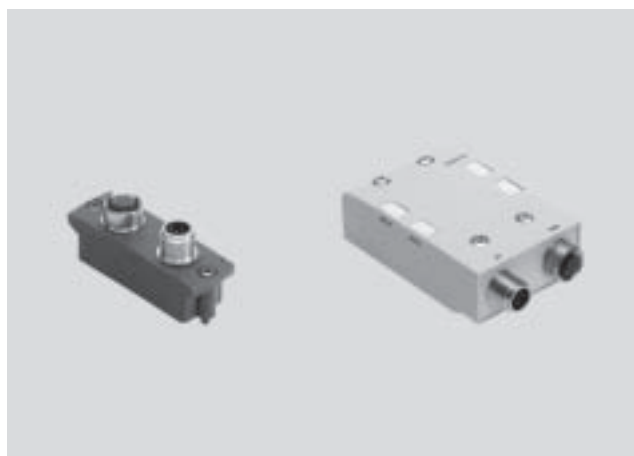
Affectation des broches Sub-D/inverse			
FBA-1-KL-5POL			
Vue - Raccord Sub-D	Broche	Broche	Vue – Barrette de fixation
	1		
	2	DA	
	3	DG	
	4		
	5	FG	
	6		
	7	DB	
	8		
	9		
	Corps	SLD	
FBA-1-SL-5POL			
Vue - Raccord Sub-D	Broche	Broche	Vue – Connecteur mâle
	1		
	2	2	
	3	1	
	4		
	5	3	
	6		
	7	4	
	8		
	9	5	
	Corps	3	
FBA-2-M12-5POL			
Vue - Raccord Sub-D	Broche	Broche	Vue – Connecteur mâle
	1		
	2	2	
	3	1	
	4		
	5	3	
	6		
	7	4	
	8		
	9	5	
	Corps	3	
Vue - Raccord Sub-D	Broche	Broche	Vue - Douille
	1		
	2	2	
	3	1	
	4		
	5	3	
	6		
	7	4	
	8		
	9	5	
	Corps	3	

5.1

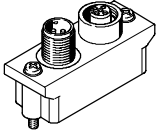
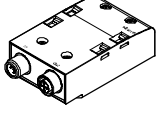
Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques – FBA/CPX-AB-2

- Adaptateur pour connecteur Sub-D et douille
- Connecteur mâle/femelle à 9 pôles sur raccord 2xM12 à 5 pôles
- Codage B (ReverseKey)



Caractéristiques techniques générales		
Type	FBA-...	CPX-AB-2-...
Mode de fixation	2 vis M3x20	4 vis M3x25
Position de montage	indifférente	
Plage de tensions de service [V]	24 CC	
Info matériaux : boîtier	Polyamide	
Info matériaux : contacts	Bronze doré	
Température ambiante [°C]	-5 ... +50	
Température de stockage [°C]	-20 ... +70	

Références						
	Connexion électrique	Charge admissible [A]	Indice de protection selon EN 60 529	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur femelle droit, Sub-D à 9 pôles, Connecteur mâle/femelle M12, à 5 pôles	4	IP65	37	FBA-2-M12-5POL-RK	533 118
	Connecteur mâle/femelle droit, Sub-D à 9 pôles, Connecteur mâle/femelle M12, à 5 pôles		IP65	140	CPX-AB-2-M12-RK-IB	534 505

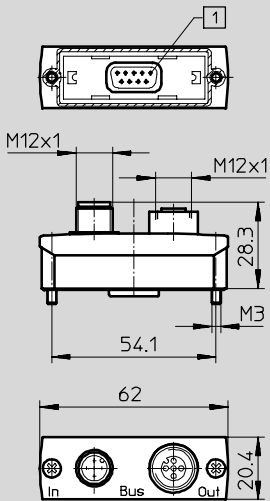
Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques – FBA/CPX-AB-2

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

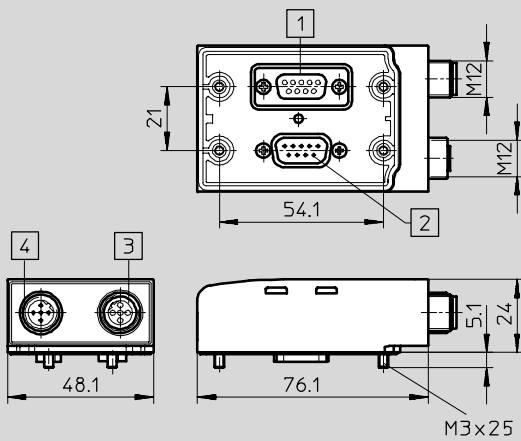
Dimensions

FBA-2-M12-5POL-RK



- 1 Connecteur mâle Sub-D, à 9 pôles

CPX-AB-2-M12-RK-IB

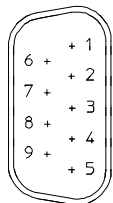
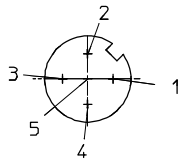
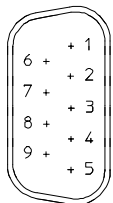
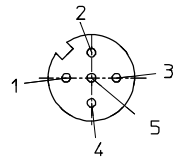


- 1 Connecteur femelle à 9 pôles
- 2 Connecteur mâle à 9 pôles
- 3 Connecteur femelle M12 à 5 pôles
- 4 Connecteur mâle M12 à 5 pôles

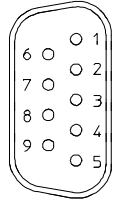
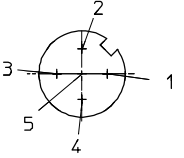
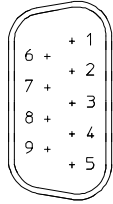
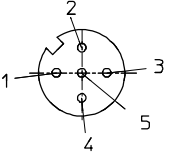
Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques – FBA/CPX-AB-2

Affectation des broches Sub-D/inverse
FBA-2-M12-5POL-RK

Raccord Sub-D	Broche	Broche	Connecteur mâle	Raccord Sub-D	Broche	Broche	Douille
	1	5			1	5	
	2				2		
	3	4			3	4	
	4				4		
	5				5	3	
	6				4		
	7						
	8	2					
	9						
	Corps	Corps					

CPX-AB-2-M12-RK-IB

Raccord Sub-D	Broche	Broche	Connecteur mâle	Raccord Sub-D	Broche	Broche	Douille
	1	1			1	1	
	2	3			2	3	
	3	5			3	5	
	4				4		
	5				5	3	
	6	2					
	7	4					
	8						
	9						
	Corps	Corps					

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain



Fiche de données techniques - FB-TA

- Adaptateur en T pour connexion de bus de terrain (terminal de distributeur types 02, 03, 04, CPV et système d'installation CP)
- Dérivation pour l'accouplement et le désaccouplement de composants de bus de terrain
- Il est possible de désaccoupler des composants de bus de terrain connectés sans interrompre la transmission de signaux (vers d'autres composants)
- FB-TA-1 avec extrémité de câble ouverte à confectionner soi-même
- FB-TA et FB-TA-1 avec connecteurs à 5 pôles, mais uniquement 3 contacts traversants



Caractéristiques techniques générales	
Type	FB-TA...
Mode de fixation	Ecrou-raccord M12
Position de montage	indifférente
Plage de tension de service [V] CC	10 ... 30
Charge admissible [A]	4
Diamètre du câble [mm]	5 (sauf FB-TA-M12-5POL)
Indice de protection selon EN 60 529	IP67
Info matériaux : boîtier	Polyamide
Info matériaux : gaine de câble	Chlorure de polyvinyle (sauf FB-TA-M12-5POL)
Température ambiante [°C]	-25 ... +90

Références						
Vue	Connexion électrique	Info matériaux : contacts	Composition du câble [mm ²]	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur mâle/femelle M12, à 5 pôles	Laiton, nickelé/étamé	2x0,25	37	FB-TA	18 498
		Laiton, nickelé/étamé	2x0,25	23	FB-TA-1	18 499
	Connecteur mâle/femelle M12, à 5 pôles	Bronze, doré	-	39	FB-TA-M12-5POL	171 175

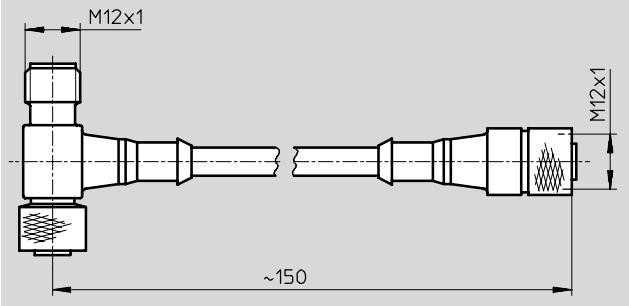
Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques - FB-TA

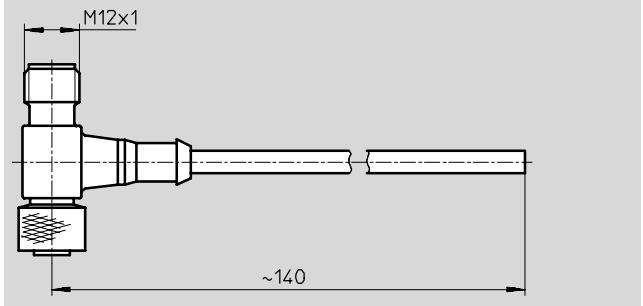
Dimensions

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

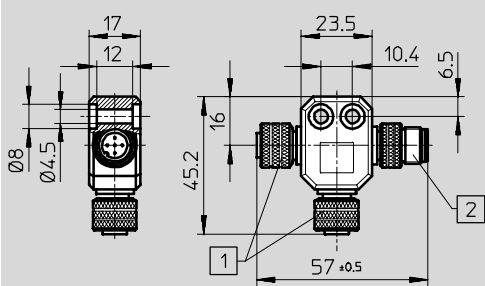
FB-TA



FB-TA-1



FB-TA-M12-5POL

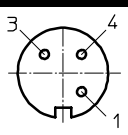
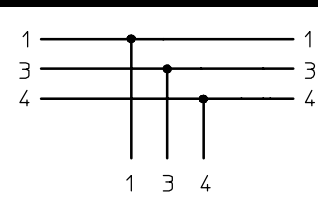
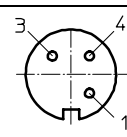
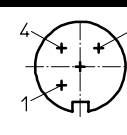
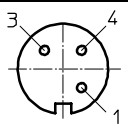
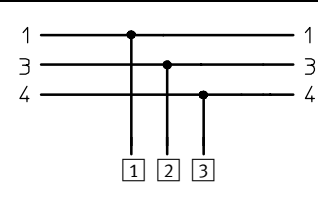
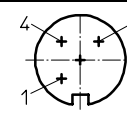


- 1 Connecteur femelle M12, à 5 pôles
- 2 Connecteur mâle M12, à 5 pôles

Technique de raccordement électrique pour connexion de bus de terrain

Fiche de données techniques - FB-TA

5.1

Câblage (vue connecteur femelle/mâle)		
FB-TA		
Vue – Connecteur femelle	Circuits	Vue – Connecteur femelle
	 	
FB-TA-1		
Vue – Connecteur femelle	Circuits	Vue – Connecteur femelle
	 <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> 1 Blanc <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; margin-left: 20px; margin-right: 5px;"></div> 2 Noir <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; margin-left: 20px; margin-right: 5px;"></div> 3 Blindage </div>	
FB-TA-M12-5POL		
Vue – Connecteur femelle	Circuits	Vue – Connecteur femelle
