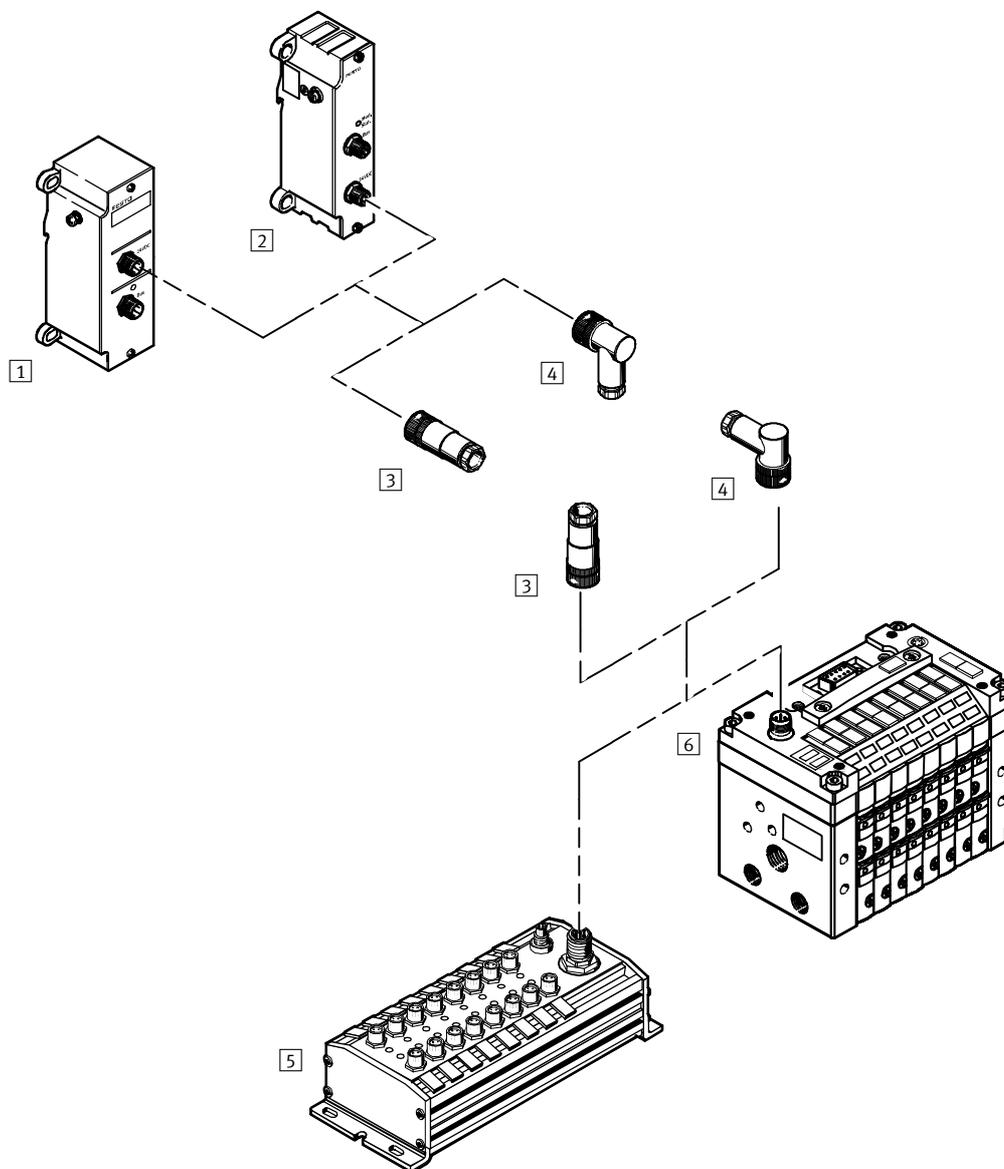


Alimentation via connecteur M12



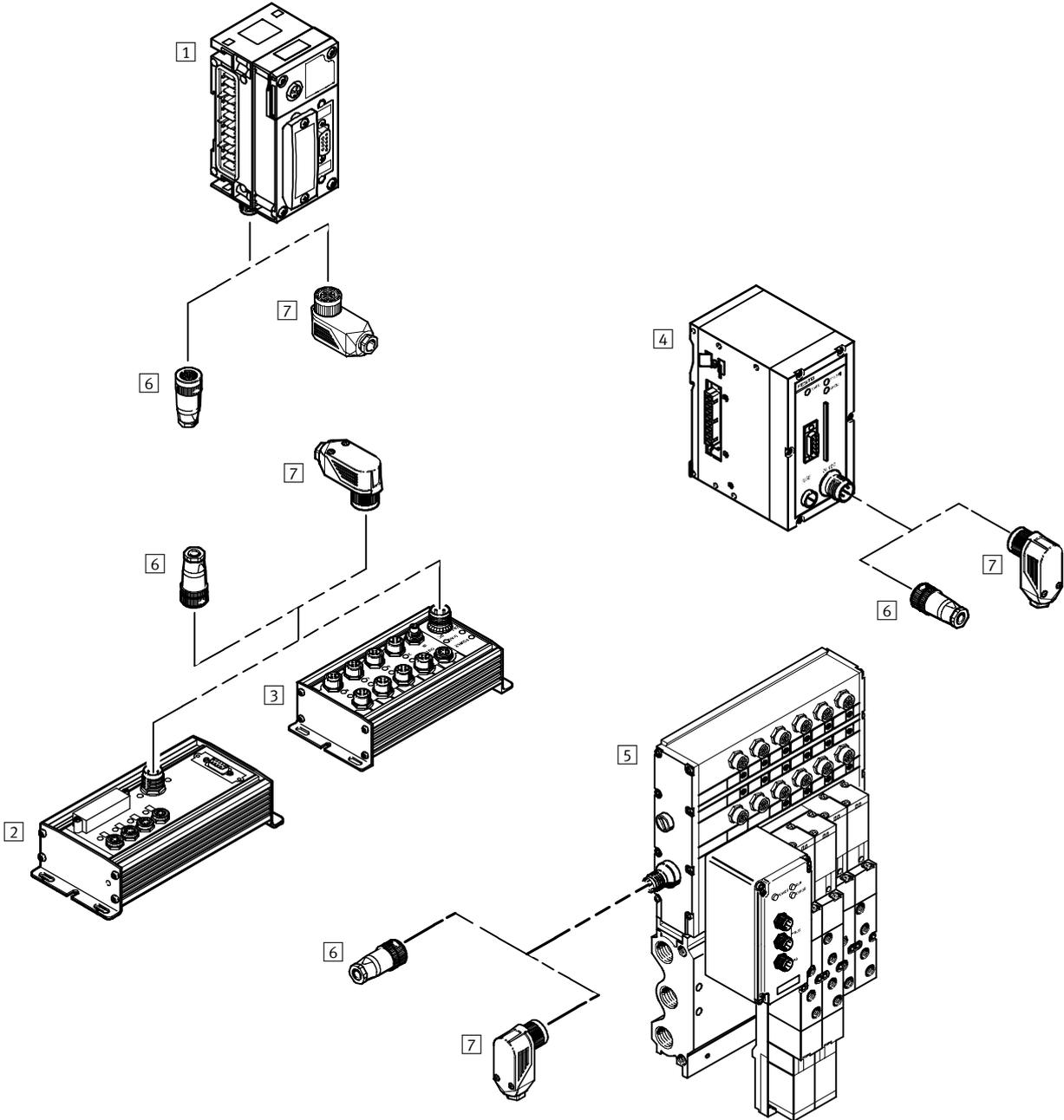
Accessoires		Description sommaire	→ Page
1	VIASI-03-4A-Z	Nœud de bus pour type 03 (interface actionneur-capteur)	4 / 4.8-186
2	VIDN-03-8A	Nœud de bus pour type 03 (coupleur DeviceNet)	4 / 4.8-128
3	FBSD-GD-...	Connexion de bus de terrain, connecteur femelle droit	4 / 5.1-86
4	FBSD-WD-7	Connexion de bus de terrain, connecteur femelle coudé, Pg7	4 / 5.1-86
	FBSD-WD-9	Connexion de bus de terrain, connecteur femelle coudé, Pg9	4 / 5.1-86
5	CP-E16-M8-Z	Module d'entrée 16x	4 / 4.6-51
6	CPV-...-GE-...-8	Terminal de distributeurs CPV-Direct	4 / 4.7-1

Technique de raccordement électrique pour alimentation

Périphérie

FESTO

Alimentation via connecteur M18



Accessoires pour terminaux de distributeurs
Connectique électrique

5.1

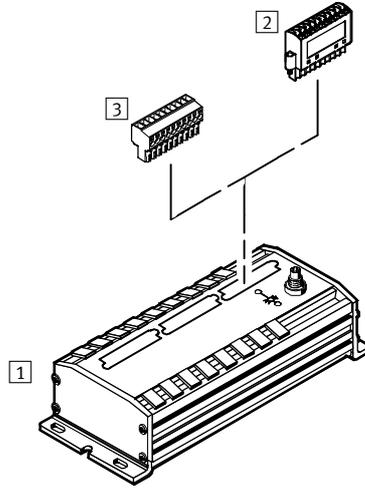
Technique de raccordement électrique pour alimentation

Périphérie

FESTO

Accessoires			
	Description sommaire	→ Page	
1	CPX-FB...	Nœud de bus de terrain, terminal CPX type 50	4 / 4.8-1
2	CP-FB05-E	Nœud de bus de terrain, système d'installation CP	4 / 4.6-1
3	CP-A08-M12-5POL	Module de sortie, système d'installation CP	4 / 4.6-59
4	IFB...-03	Nœud de bus de terrain, terminal de distributeurs type 03/04, Midi/Maxi	4 / 4.8-93
5	VIFB-02	Terminal de distributeurs type 02, Tiger 2000	4 / 2.3-1
6	NTSD-GD-...	Connecteur d'alimentation, droit	4 / 5.1-110
7	NTSD-WD-...	Raccord réseau, connecteur femelle coudé	4 / 5.1-110

Alimentation via barrette de fixation



Accessoires		Description sommaire	→ Page
1	CP-E16-KL-IP20-Z	Module d'entrée avec alimentation auxiliaire pour capteurs, système d'installation CP	4 / 4.6-51
2	SEA-KL-SAC	Jeu de connecteurs, connecteur à ressort de traction	4 / 5.1-112
3	PS1-ZC13-5	Borne à vis, à 10 pôles	4 / 5.1-112

Technique de raccordement électrique pour alimentation

Périphérie

FESTO

Aperçu de l'alimentation pour terminaux de distributeurs									
Raccords	Terminal de distributeurs								→ Page
	Type 04	Type 10 ¹⁾	Type 03	DN1	AS1	Type 02	Type ECP	Type 50	
FBSD-GD-7	-	■	-	■	■	-	-	-	4 / 5.1-86
FBSD-GD-9	-	■	-	■	■	-	-	-	4 / 5.1-86
FBSD-GD-13,5	-	■	-	■	■	-	-	-	4 / 5.1-86
FBSD-WD-7	-	■	-	■	■	-	-	-	4 / 5.1-86
FBSD-WD-9	-	■	-	■	■	-	-	-	4 / 5.1-86
NTSD-GD-9	■	-	■	-	-	■	■	■	4 / 5.1-110
NTSD-GD-13,5	■	-	■	-	-	■	■	■	4 / 5.1-110
NTSD-WD-7	■	-	■	-	-	■	■	■	4 / 5.1-110
NTSD-WD-9	■	-	■	-	-	■	■	■	4 / 5.1-110
NTSD-WD-11	■	-	■	-	-	■	■	■	4 / 5.1-110
PS1-SAC10-10POL	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-112

1) Alimentation CPV-Direkt

Type 10 / Type 12

Les terminaux de distributeurs type 10 et type 12 sont alimentés en tension via le système d'installation CP (type ECP) en cas de connexion de bus.

Type 32

Les terminaux de distributeurs type 32 sont alimentés en tension via le terminal CPX (type 50) en cas de connexion de bus.

Technique de raccordement électrique pour alimentation

Fiche de données techniques – NTSD

FESTO

- Connecteur mâle/connecteur femelle pour alimentation
- A assembler, quelle que soit la longueur de câble
- Connecteur 4 pôles
- avec bornes à visser
- Section des conducteurs jusqu'à 2,5 mm²



Caractéristiques techniques générales	
Type	NTSD-...
Mode de fixation	Ecrou-raccord M18
Position de montage	indifférente
Plage de tension de service [V] CA	250
Charge admissible [A]	16
Indice de protection selon EN 60 529	IP67 (montée)
Info matériaux : boîtier	Polybutylène tétraphthalate
Info matériaux : contacts	Laiton/alliage de cuivre
Température de stockage [°C]	-20 ... +70
Température ambiante [°C]	-5 ... +50

Références							
Vue	Connexion électrique	Raccord de câble	Diamètre de câble admissible [mm]	Section max. des brins [mm ²]	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Fiche femelle droite, à 4 pôles Borne à vis	PG9	6 ... 8	1,5	25	NTSD-GD-9	18 493
	Fiche femelle droite, à 5 pôles Borne à vis	PG9	6 ... 8	0,75	25	NTSD-GD-9-M12-5POL-RK	538 999
	Fiche femelle droite, à 4 pôles Borne à vis	PG13,5	10 ... 12	2,5	31	NTSD-GD-13,5	18 526
	Connecteur femelle coudée, à 4 pôles Borne à vis	PG9	6 ... 8	1,5	30	NTSD-WD-9	18 527
	Connecteur femelle coudée, à 4 pôles Borne à vis	PG11	5 ... 11	2,5	34	NTSD-WD-11	533 119

Technique de raccordement électrique pour alimentation

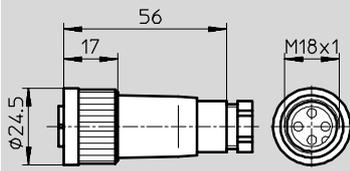
Fiche de données techniques – NTSD

FESTO

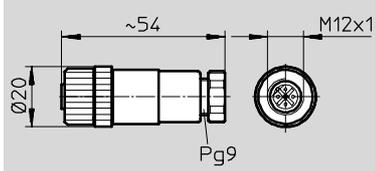
Dimensions

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

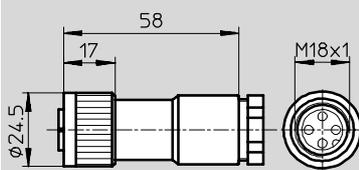
NTSD-GD-9



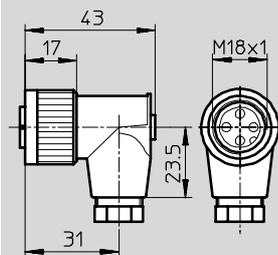
NTSD-GD-9-M12-5POL-RK



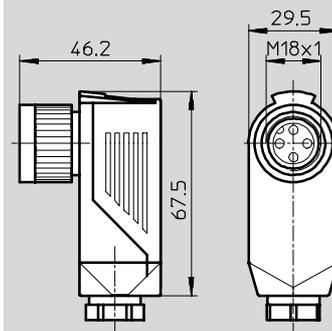
NTSD-GD-13,5



NTSD-WD-9



NTSD-WD-11



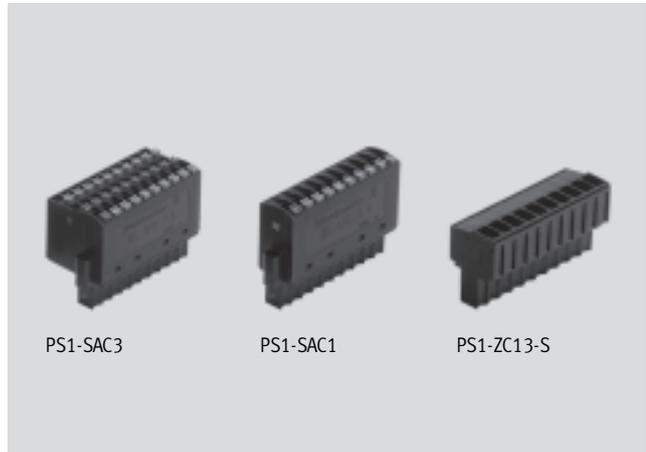
Technique de raccordement électrique pour alimentation

Fiche de données techniques – PS1-SAC-...



5.1

- Connecteur pour alimentation, à 10 ou 30 pôles
- individuel ou dans un jeu
- Connexion de câble simple par la technique de bornes



Caractéristiques techniques générales	
Type	PS1-SAC-.../SEA-KL-...
Mode de fixation	2 vis M2x7
Section max. des brins [mm ²]	0,08 ... 0,75
Plage de tensions de service [V]	50
Info matériaux : boîtier	Polybutylène téphalate
Température ambiante [°C]	-20 ... +100

Références					
Vue	Connexion électrique	Charge admissible [A]	Poids du produit [g]	Type	N° pièce
	Connecteur 10 pôles, Barrette de fixation à 10 pôles	4	14	PS1-SAC10-10POL	197 159
	Connecteur 10 pôles, Barrette de fixation à 10 pôles	4	40	PS1-SAC11-10POL+LED	197 160
	Connecteur 10 pôles, Barrette de fixation à 30 pôles	0,5	25	PS1-SAC30-30POL	197 161
	Connecteur 10 pôles, Barrette de fixation à 30 pôles	0,5	25	PS1-SAC31-30POL+LED	197 162
	Connecteur 10 pôles, Barrette de fixation à 10/30 pôles	0,5/4	71	SEA-KL-SAC10/30	526 256
	Borne à vis à 10 pôles,	4	37	PS1-ZC13-10POL-SCHRAUBKL	160 800

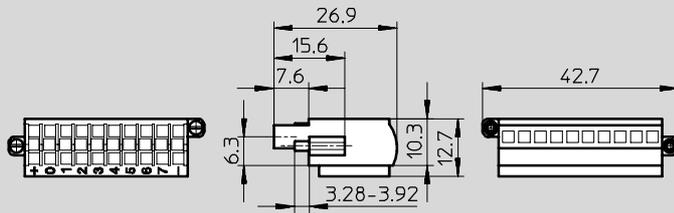
Technique de raccordement électrique pour alimentation

Fiche de données techniques - PS1-SAC...

Dimensions

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

PS1-SAC10-10POL



PS1-SAC30-30POL

