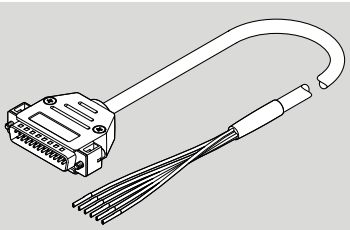
Câble de liaison
NEBC-S1G25-P-...-LE6



FESTO

Festo AG & Co. KG
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Allemagne
+49 711 347-0

www.festo.com

Instructions | Montage

8079938
2017-11
[8079942]

Traduction de la notice originale

1 Documents applicables

Tous les documents disponibles du produit ➔ www.festo.com/pk.

2 Sécurité

2.1 Instructions de sécurité

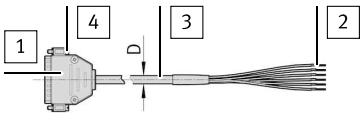
– Ne pas démonter ou connecter l'union lorsque l'appareil est sous tension.
– Avant tous travaux de montage : couper l'alimentation électrique.
– Respecter les couples de serrage.

2.2 Usage normal

Connexion du kit servopresses YJKP avec le contrôleur de moteur CMMP-AS.

3 Structure

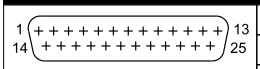
3.1 Structure de produit



1 Connecteur (mâle) (1x)
2 Extrémité de fil (6x)
3 Câble (1x)
4 Vis (2x)

Fig. 1

3.2 Affectation des contacts

Raccordement 1	Broche	Couleur de fil[1)]
	1 ... 6	–
	7	BN
	8	YE
	9	GY
	10 ... 18	–
	19	WH
	20	GN
	21	PK
	22 ... 25	–

1) Code de couleur selon CEI 60757:1983-01

Tab. 1 Affectation des contacts NEBC-S1W25-P-...-LE6

4 Montage

4.1 Montage côté appareils de terrain

1. Enficher le connecteur (mâle) 1 dans le connecteur femelle approprié.
2. Serrer les vis 4 à fond.

4.2 Montage côté commande

- Câbler les brins selon l'affectation des contacts.

4.3 Montage

- Poser le câble de manière statique.

5 Caractéristiques techniques

NEBC-S1G25-P-...-LE6			
Caractéristiques du câble			Pour applications statiques
Composition du câble		[mm²]	7x0,5
Diamètre de câble	D	[mm]	6,9
Intensité maximale admissible à 40 °C		[A]	0,1
Résistance aux ondes de surtension		[kV]	300
Degré de protection			IP20
Nota sur le degré de protection			à l'état monté

NEBC-S1G25-P-...-LE6			
Plage de tension de service			
DC		U_B [V]	0 ... 24
Rayon de courbure			
Câblage fixe		R [mm]	≥ 28
Température ambiante			
Câblage fixe		[°C]	–20 ... +75
Matériaux			
Gaine de câble			PVC
Gaine isolante			PVC
Raccordement électrique 1			
Fonctionnement			Côté appareils de terrain
Type de raccordement			Connecteur
Technique de raccordement			Sub-D
Mode de fixation			2x vis 4-40 UNC
Couple de serrage		[Nm]	0,4 ± 10 %
Raccordement électrique 2			
Fonctionnement			Côté commande
Type de raccordement			Câble
Technique de raccordement			Extrémité nue
Extrémités de fils			Cosse

Tab. 2 Caractéristiques techniques NEBC-S1G25-P-...-LE6