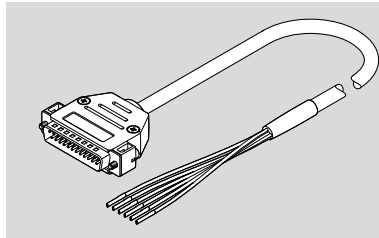


# Verbindungsleitung NEBC-S1G25-P-...-LE6



## FESTO

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

www.festo.com

Anleitung | Montage

8079938  
2017-11  
[8079939]



Originalbetriebsanleitung

### 1 Mitteltende Dokumente

Alle verfügbaren Dokumente zum Produkt → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk).

### 2 Sicherheit

#### 2.1 Sicherheitshinweise

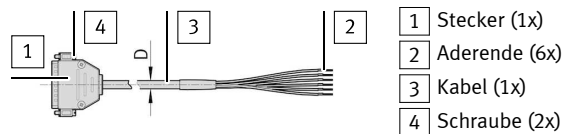
- Steckverbindung nicht unter Spannung stecken oder trennen.
- Vor Montagearbeiten: Stromversorgung abschalten.
- Anziehdrehmomente einhalten.

#### 2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Verbindung von Servopressen-Bausatz YJKP mit dem Motorcontroller CMMP-AS.

### 3 Aufbau

#### 3.1 Produktaufbau



- 1 Stecker (1x)
- 2 Aderende (6x)
- 3 Kabel (1x)
- 4 Schraube (2x)

Fig. 1

#### 3.2 Kontaktbelegung

Anschluss 1	Pin	Aderfarbe <sup>1)</sup>
1 (+++++)	1 ... 6	–
14 (+++++)	7	BN
	8	YE
	9	GY
	10 ... 18	–
	19	WH
	20	GN
	21	PK
	22 ... 25	–

1) Farbcode nach IEC 60757:1983-01

Tab. 1 Kontaktbelegung NEBC-S1G25-P-...-LE6

### 4 Montage

#### 4.1 Montage Feldgeräteseite

- Stecker 1 auf passende Dose stecken.
- Schrauben 4 festdrehen.

#### 4.2 Montage Steuerungsseite

- Adern entsprechend der Kontaktbelegung verdrahten.

#### 4.3 Einbau

- Leitung statisch verlegen.

### 5 Technische Daten

NEBC-S1G25-P-...-LE6	
Leitungseigenschaft	für statische Anwendungen
Kabelaufbau	[mm <sup>2</sup> ] 7x0,5
Kabeldurchmesser	D [mm] 6,9
Strombelastbarkeit bei 40 °C	[A] 0,1
Stoßspannungsfestigkeit	[kV] 300
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

### NEBC-S1G25-P-...-LE6

Betriebsspannungsbereich		
DC	U <sub>B</sub> [V]	0 ... 24
Biegeradius		
feste Kabelverlegung	R [mm]	≥ 28
Umgebungstemperatur		
feste Kabelverlegung	[°C]	–20 ... +75
Werkstoff		
Kabelmantel		PVC
Isolierhülle		PVC
Elektrischer Anschluss 1		
Funktion		Feldgeräteseite
Anschlussart		Stecker
Anschlusstechnik		Sub-D
Befestigungsart		2x Schraube 4-40 UNC
Anziehdrehmoment	[Nm]	0,4 ± 10 %
Elektrischer Anschluss 2		
Funktion		Steuerungsseite
Anschlussart		Kabel
Anschlusstechnik		offenes Ende
Aderenden		Aderendhülle

Tab. 2 Technische Daten NEBC-S1G25-P-...-LE6