

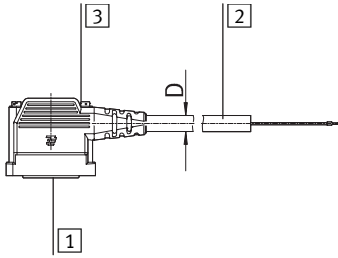
Anschlussleitung NEBV-S1W25-K-...-N-LE...

FESTO

Festo SE & Co. KG

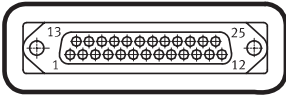
Postfach
D-73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

1. Teileliste



- 1 Buchse
Sub-D (25-polig)
- 2 Leitung
NEBV-S1W25-K-...-N-LE...
- 3 Befestigungsschrauben
4-40UNC

Ansicht auf Buchse 1
(25-polig)



2. Daten

Leitung	Aufbau	D	[mm]	M _A	[Nm]
...-LE15	15 x 0,34mm ²	8,9	± 0,5	0,5	± 0,1
...-LE25	25 x 0,25mm ²	9,9	± 0,5	0,5	± 0,1

3. Kontaktbelegung

3a. NEBV-S1W25-K-...-N-LE15

Aderfarbe	Farbcode ¹⁾	SUB-D (25-polig)	Querschnitt
Weiß	WH	1	0,34 mm ²
Braun	BN	2	
Grün	GN	3	
Gelb	YE	4	
Grau	GY	5	
Rosa	PK	6	
Blau	BU	7	
Rot	RD	8	
Schwarz	BK	9	
Violett	VT	10	
Grau-Rosa	GYPK	11	
Rot-Blau	RDBU	12	
Nicht belegt	—	13	
Nicht belegt	—	14	
Nicht belegt	—	15	
Nicht belegt	—	16	
Nicht belegt	—	17	
Nicht belegt	—	18	
Nicht belegt	—	19	
Nicht belegt	—	20	
Nicht belegt	—	21	
Nicht belegt	—	22	
Weiß-Grün	GNWH	23	
Braun-Grün	BNGN	24	
Weiß-Gelb	YEWH	25	

3b. NEBV-S1W25-K-...-N-LE25

Aderfarbe	Farbcode ¹⁾	SUB-D (25-polig)	Querschnitt
Weiß	WH	1	0,25 mm ²
Braun	BN	2	
Grün	GN	3	
Gelb	YE	4	
Grau	GY	5	
Rosa	PK	6	
Blau	BU	7	
Rot	RD	8	
Schwarz	BK	9	
Violett	VT	10	
Grau-Rosa	GYPK	11	
Rot-Blau	RDBU	12	
Weiß-Grün	GNWH	13	
Braun-Grün	BNGN	14	
Weiß-Gelb	YEWH	15	
Gelb-Braun	BNYE	16	
Weiß-Grau	GYWH	17	
Braun-Grau	BNGY	18	
Weiß-Rosa	WHPK	19	
Braun-Rosa	BNPK	20	
Weiß-Blau	BUWH	21	
Braun-Blau	BNBU	22	
Weiß-Rot	RDWH	23	
Braun-Rot	BNRD	24	
Weiß-Schwarz	BKWH	25	

4. Allgemeine Montagehinweise

- Halten Sie das zulässige Anziehdrehmoment M_A der Schrauben 3 ein.

¹⁾ Nach DIN IEC 757, DIN IEC 60757

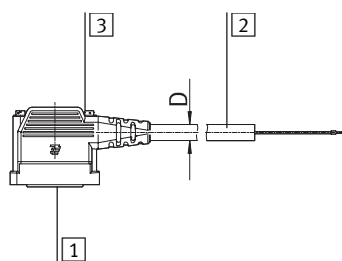
Connecting cable NEBV-S1W25-K-...-N-LE...

FESTO

Festo SE & Co. KG

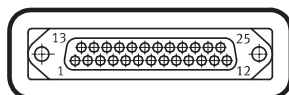
Postfach
D-73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

1. Parts list



- 1 Socket
Sub-D (25-pin)
- 2 Cable
NEBV-S1W25-K-...-N-LE...
- 3 Retaining screws
4-40UNC

View of socket 1
(25-pin)



2. Specifications

Cable	Design	D	[mm]	M _A	[Nm]
...-LE15	15 x 0.34mm ²	8.9	± 0.5	0.5	± 0.1
...-LE25	25 x 0.25mm ²	9.9	± 0.5	0.5	± 0.1

3. Pin allocation

3a. NEBV-S1W25-K-...-N-LE15

Core colour	Colour code ¹⁾	SUB-D (25-pin)	Cross section
White	WH	1	0.34 mm ²
Brown	BN	2	
Green	GN	3	
Yellow	YE	4	
Grey	GY	5	
Pink	PK	6	
Blue	BU	7	
Red	RD	8	
Black	BK	9	
Violet	VT	10	
Grey-Pink	GYPK	11	
Red-Blue	RDBU	12	
Not allocated	—	13	
	—	14	
	—	15	
	—	16	
	—	17	
	—	18	
	—	19	
	—	20	
	—	21	
	—	22	
White-Green	GNWH	23	
Brown-Green	BNGN	24	
White-Yellow	YEWY	25	

3b. NEBV-S1W25-K-...-N-LE25

Core colour	Colour code ¹⁾	SUB-D (25-pin)	Cross section
White	WH	1	0.25 mm ²
Brown	BN	2	
Green	GN	3	
Yellow	YE	4	
Grey	GY	5	
Pink	PK	6	
Blue	BU	7	
Red	RD	8	
Black	BK	9	
Violet	VT	10	
Grey-Pink	GYPK	11	
Red-Blue	RDBU	12	
White-Green	GNWH	13	
Brown-Green	BNGN	14	
White-Yellow	YEWY	15	
Yellow-Brown	BNEY	16	
White-Grey	GYWH	17	
Brown-Grey	BNGY	18	
White-Pink	WHPK	19	
Brown-Pink	BNPK	20	
White-Blue	BUWH	21	
Brown-Blue	BNBU	22	
White-Red	RDWH	23	
Brown-Red	BNRD	24	
White-Black	BKWH	25	

4. General assembly notes

- Observe the permitted tightening torque MA of screws 3.

¹⁾ As per DIN IEC 757, DIN IEC 60757