

# Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – NEBV-S1G25-...

- Anschlusskabel für Multipolanschluss
- vorkonfektioniert
- Kabellängen 2,5 m, 5 m oder 10 m
- 15-polig oder 25-polig
- Sub-D



Allgemeine Technische Daten		
Typ	NEBV-S1G25-K-...-LE15	NEBV-S1G25-K-...-LE25
Befestigungsart	4-40UNC	
Nennbetriebsspannung [V]	24 DC	
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, Sub-D, 15-polig	Kabel mit Stecker, Sub-D, 25-polig
Kabel-Ø [mm]	9	10,5
Min. Kabel-Biegeradius [mm]	90	105
Werkstoff-Info Gehäuse	Polybutylenterephthalat	
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Polyamid	
Werkstoff-Info Dichtungen	Thermoplastisches Polyolefin-Elastomer	
Werkstoff-Info Kabelmantel	Polyvinylchlorid	

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-5 ... +50
bewegte Kabelverlegung	
Korrosionsbeständigkeit KBK <sup>1)</sup>	2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

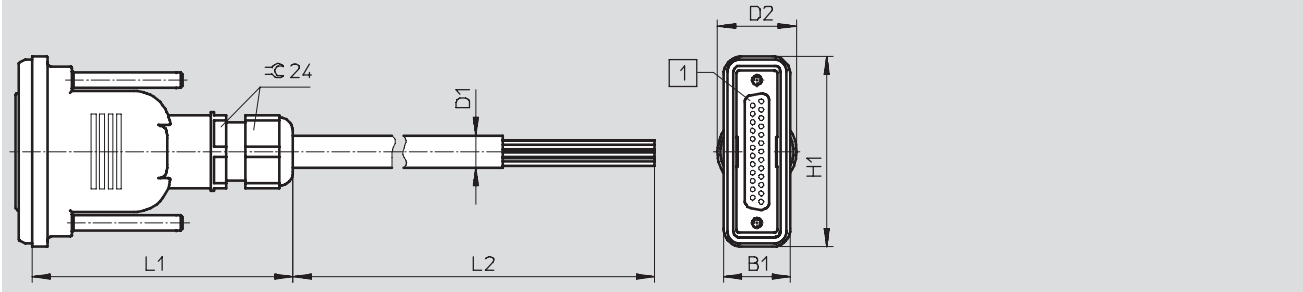
1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070  
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Bestellangaben					
	Kabelaufbau [mm <sup>2</sup> ]	Produktgewicht [g]	Kabellänge [m]	Typ	Teile-Nr.
	15x0,34	370	2,5	NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE15	538222
	15x0,34	670	5	NEBV-S1G25-K-5-N-LE15	538223
	15x0,34	1270	10	NEBV-S1G25-K-10-N-LE15	538224
	20x0,25 + 5x0,34	490	2,5	NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25	538225
	20x0,25 + 5x0,34	910	5	NEBV-S1G25-K-5-N-LE25	538226
	20x0,25 + 5x0,34	1750	10	NEBV-S1G25-K-10-N-LE25	538227

## Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

NEBV-S1G25-K-...



Typ	1	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
NEBV-S1G25-K-...-LE25	Sub-D Dose, 25-polig	22	10,4	26	62,8	86	Länge gemäß Typ (2,5 m, 5 m oder 10 m)
NEBV-S1G25-K-...-LE15	Sub-D Dose, 15-polig		9				

## Beschaltung (Blick auf Dose)

	NEBV-S1G25-K-...-LE15				NEBV-S1G25-K-...-LE25			
	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe
	1	Weiß	24	Braun-Grün	1	Weiß	14	Braun-Grün
	2	Braun	25	Weiß-Gelb	2	Braun	15	Weiß-Gelb
	3	Grün			3	Grün	16	Gelb-Braun
	4	Gelb			4	Gelb	17	Weiß-Grau
	5	Grau			5	Grau	18	Grau-Braun
	6	Rosa			6	Rosa	19	Weiß-Rosa
	7	Blau			7	Blau	20	Rosa-Braun
	8	Rot			8	Rot	21	Weiß-Blau
	9	Schwarz			9	Schwarz	22	Braun-Blau
	10	Violett			10	Violett	23	Weiß-Rot
	11	Grau-Rosa			11	Grau-Rosa	24	Braun-Rot
	12	Rot-Blau			12	Rot-Blau	25	Weiß-Schwarz
	13	Weiß-Grün			13	Weiß-Grün		