

# Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos

**Cable**

**NEBV-S1G25**

**NEBV-S1G44**

- Cable para conexión multipolo
- Preconfeccionado
- Cables de 2,5 m, 5 m ó 10 m
- 15, 25 ó 40 hilos
- Sub-D



Datos técnicos generales			
Tipo	NEBV-S1G25-...-LE15	NEBV-S1G25-...-LE25	NEBV-S1G44-...-LE39
Tipo de fijación	4-40UNC		
Tensión nominal de funcionamiento [V DC]	24		≤30
Carga admisible de corriente con 40 °C [A]	-		0,86
Conexión eléctrica	Cable con conector Sub-D tipo clavija, 15 contactos	Cable con conector Sub-D tipo clavija, 25 contactos	Conector Sub-D tipo zócalo, 44 contactos
Diámetro del cable [mm]	9	10,5	9,6 ±0,5 mm
Radio de curvatura mín. del cable [mm]	90	105	95
Clase de protección según EN 60529	-		IP65

Materiales			
Tipo	NEBV-S1G25-...-LE15	NEBV-S1G25-...-LE25	NEBV-S1G44-...-LE39
Cuerpo	Polibutilenotereftalato		
Tuerca	Poliamida		
Juntas	Polioléfina elastómera termoplástica		
Cubierta del cable	Cloruro de polivinilo		
Contactos crimp	-		Bronce dorado

Condiciones de funcionamiento y del entorno			
Temperatura ambiente [°C]	-		-5 ... +60
Temperatura ambiente admisible para cables móviles [°C]	-5 ... +50		-
Características del material	Conformidad con RoHS		

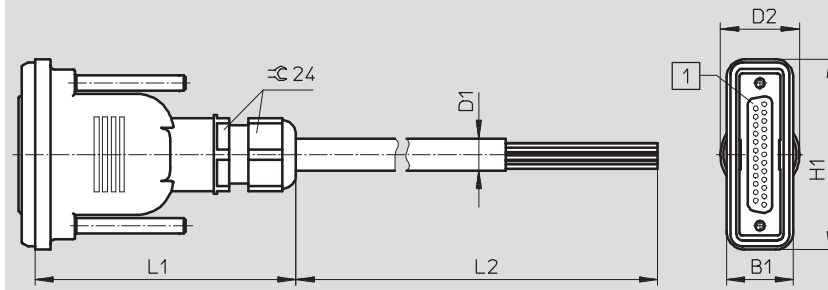
# Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos

FESTO

## Dimensiones

Datos CAD disponibles en [www.festo.com](http://www.festo.com)



Tipo	1	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
NEBV-S1G25-K-...-LE25	Conector Sub-D tipo zócalo, 25 contactos	22	10,4	26	62,8	86	Largo según tipo (2,5 m, 5 m ó 10 m)
NEBV-S1G25-K-...-LE15	Conector Sub-D tipo zócalo, 15 contactos		9				
NEBV-S1G44-K-...-LE39	Conector Sub-D tipo zócalo, 44 contactos		9,5				

## Distribución de contactos (conector tipo zócalo)

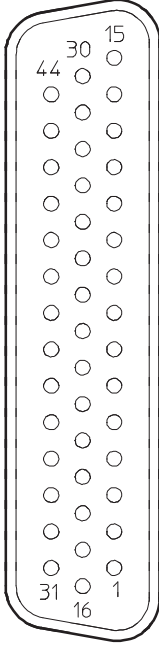
	NEBV-S1G25-K-...-LE15		NEBV-S1G25-K-...-LE25	
	Pin	Color del hilo <sup>1)</sup>	Pin	Color del hilo <sup>1)</sup>
	1	WH	1	WH
	2	BN	2	BN
	3	GN	3	GN
	4	YE	4	YE
	5	GY	5	GY
	6	PK	6	PK
	7	BU	7	BU
	8	RD	8	RD
	9	BK	9	BK
	10	VT	10	VT
	11	GY PK	11	GY PK
	12	RD BU	12	RD BU
	13	-	13	GN WH
	14	-	14	BN GN
	15	-	15	YE WH
	16	-	16	BN YE
	17	-	17	GY WH
	18	-	18	BN GY
	19	-	19	WH PK
	20	-	20	BN PK
	21	-	21	BU WH
	22	-	22	BN BU
	23	GN WH	23	RD WH
	24	BN GN	24	BN RD
	25	YE WH	25	BK WH

1) Según IEC 757

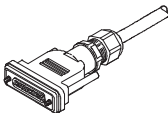
# Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos

**FESTO**

Distribución de contactos (conector tipo zócalo)					
NEBV-S1G44-K-...-LE39					
Pin			Color del hilo <sup>1)</sup>		
	1	WH	23	WH RD	
	2	BN	24	BN RD	
	3	GN	25	WH BK	
	4	YE	26	BN BK	
	5	GY	27	GY GN	
	6	PK	28	YE GY	
	7	BU	29	PK GN	
	8	RD	30	YE PK	
	9	BK	31	GN BU	
	10	VT	32	YE BU	
	11	GY PK	33	GN RD	
	12	RD BU	34	YE RD	
	13	WH GN	35	GN BK	
	14	BN GN	36	–	
	15	WH YE	37	–	
	16	YE BN	38	–	
	17	WH GY	39	–	
	18	GY BN	40	–	
	19	WH PK	41	YE BK	
	20	PK BN	42	GY BU	
	21	WH BU	43	PK BU	
	22	BN BU	44	GY RD	

1) Según IEC 757

Referencias					
	Sección del cable [mm <sup>2</sup> ]	Peso del producto [g]	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
	15x0,34	370	2,5	538222	NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE15
	15x0,34	670	5	538223	NEBV-S1G25-K-5-N-LE15
	15x0,34	1270	10	538224	NEBV-S1G25-K-10-N-LE15
	20x0,25 + 5x0,34	490	2,5	538225	NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25
	20x0,25 + 5x0,34	910	5	538226	NEBV-S1G25-K-5-N-LE25
	20x0,25 + 5x0,34	1750	10	538227	NEBV-S1G25-K-10-N-LE25
	40x0,14	389	2,5	565289	NEBV-S1G44-K-2,5-N-LE39
	40x0,14	737	5	565290	NEBV-S1G44-K-5-N-LE39
	40x0,14	1432	10	565291	NEBV-S1G44-K-10-N-LE39