

Conexiones eléctricas para conexión multipolo

FESTO

Hoja de datos: NEBV-S1G25-...

- Cable para conexión multipolo
- Preconfeccionado
- Cables de 2,5 m, 5 m o 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	9,5
Radio de curvatura mín. del cable [mm]	90	105	95
Clase de protección según EN 60529	–		IP65
Información sobre los materiales	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		

Referencias					
	Tipo de cable [mm ²]	Peso del producto [g]	Longitud del cable [m]	Tipo	Nº art.
	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
	40x0,14	389	2,5	NEBV-S1G44-K-2,5-N-LE39	565289
	40x0,14	737	5	NEBV-S1G44-K-5-N-LE39	565290
	40x0,14	1432	10	NEBV-S1G44-K-10-N-LE39	565291

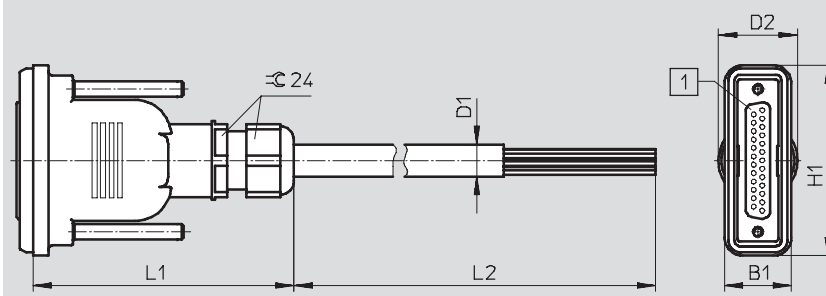
Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: NEBV-S1G25-...

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → 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 o 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			85±0,5	

Distribución de contactos (conector tipo zócalo)

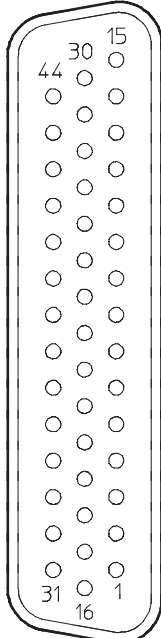
NEBV-S1W25-K-...-LE15			NEBV-S1W25-K-...-LE25		
Pin		Color del hilo ¹⁾	Pin		Color del hilo ¹⁾
	1	WH	1	WH	
	2	BN	2	BN	
	3	GN	3	GN	
	4	YE	4	YE	
	5	GY	5	GY	
	6	PK	6	PK	
	7	BU	7	BU	
	8	RD	8	RD	
	9	BK	9	BK	
	10	VT	10	VT	
	11	GY PK	11	GY PK	
	12	RD BU	12	RD BU	
	13	–	13	GN WH	
	14	–	14	BN GN	
	15	–	15	YE WH	
	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

FESTO

Hoja de datos: NEBV-S1G25-...

Distribución de contactos (conector tipo zócalo)					
	NEBV-S1W44-K-...-LE39				
	Pin	Color del hilo ¹⁾		Pin	Color del hilo ¹⁾
	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