

Tecnología de conexiones eléctricas para conector multipolo

Hoja de datos

Cable

NEBV-S1G44

NEBV-S1WA44

- Cable para conector multipolo
- Preconfeccionado
- Conector recto o acodado tipo zócalo
- Cables de 2,5 m, 5 m o 10 m
- 40 y 44 hilos
- Sub-D



Especificaciones técnicas generales			
Tipo	S1G44-...-LE39	S1G44-...-LE44-S6	S1WA44-...-LE44-S9
Tipo de fijación	4-40UNC	4-40UNC	4-40UNC
Tensión nom. de funcionamiento [V c.c.]	≤30	≤30	≤30
Carga admisible de corriente con 40 °C [A]	0,86	0,86	0,86
Conexión eléctrica	Conector D-Sub, tipo zócalo, 44 contactos	Conector D-Sub, tipo zócalo, 44 contactos	Conector D-Sub, tipo zócalo, 44 contactos
Diámetro del cable [mm]	9,6±0,5	10,2±0,3	10,2±0,3
Radio de curvatura mín. del cable [mm]	95	122	122
Posición de montaje	Indiferente	Indiferente	Indiferente
Características del cable	Para aplicaciones estáticas	Para aplicaciones estáticas	Para aplicaciones estáticas
Grado de protección según EN 60529 (en estado montado)	IP65	IP40	IP65, IP67

Materiales			
Tipo	S1G44-...-LE39	S1G44-...-LE44-S6	S1WA44-...-LE44-S9
Cuerpo	PBT	Reforzado con PC	Reforzado con PA
Cubierta aislante del cable	PVC	PVC	PVC
Contactos crimp	Bronce chapado en oro	Bronce chapado en oro	Bronce chapado en oro

Condiciones de funcionamiento y del entorno			
Tipo	S1G44-...-LE39	S1G44-...-LE44-S6	S1WA44-...-LE44-S9
Temperatura ambiente [°C]	-5 ... +60	-5 ... +80	-5 ... +80
Grado de ensuciamiento	-	-	3
Nota sobre el material	Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS

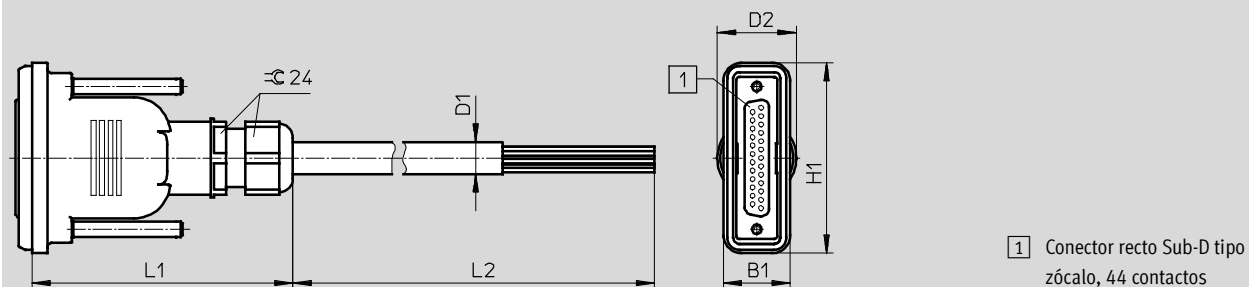
Tecnología de conexiones eléctricas para conector multipolo

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

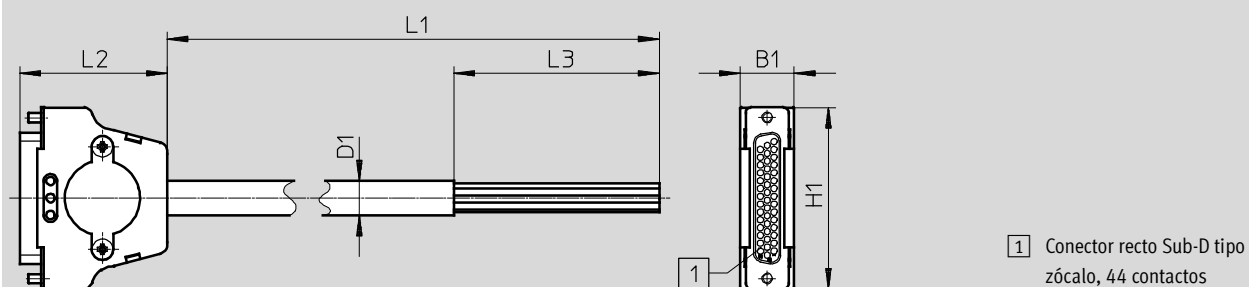
Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Tipo	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE39	22	9,5	26	62,8	85±0,5	2 500
NEBV-S1G44-K-5-N-LE39						5 000
NEBV-S1G44-K-10-N-LE39						10 000

Dimensiones

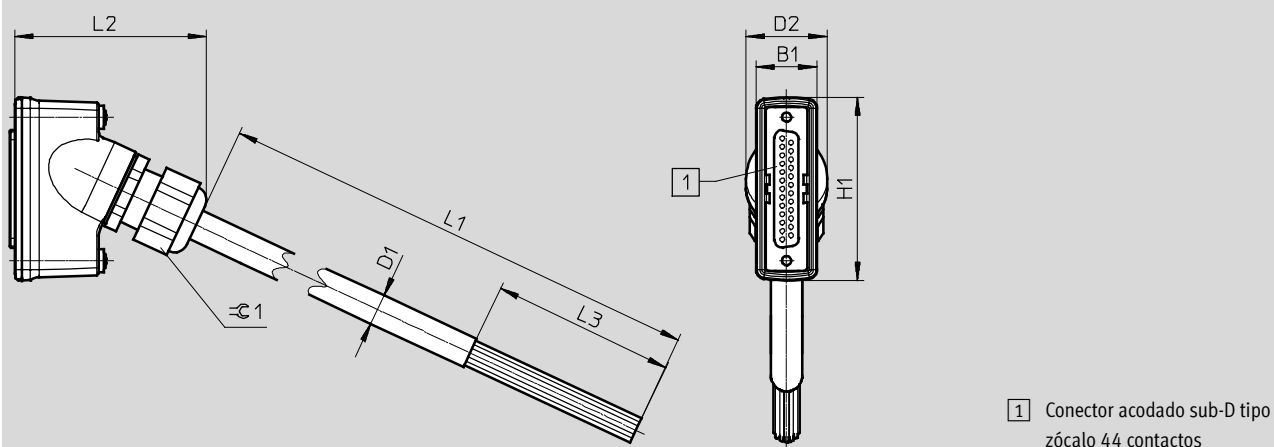
Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Tipo	B1	D1 Ø	H1	L1	L2	L3
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6	15,8	10,2	53	2 500	43,1	60
NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6				5 000		
NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6				10 000		

Dimensiones

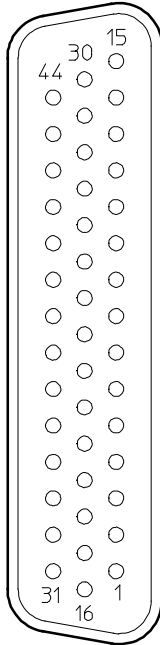
Datos CAD disponibles en → www.festo.com



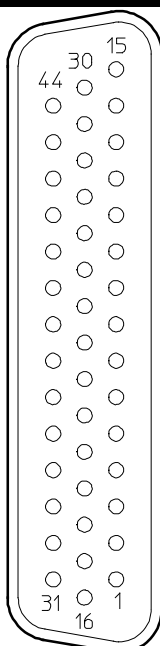
Tipo	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	≈C1
NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9	20	10,2	26,5	60	2 500	60	60	24
NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9					5 000			
NEBV-S1WA44-K-10-N-LE44-S9					10 000			

Tecnología de conexiones eléctricas para conector multipolo

Hoja de datos

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

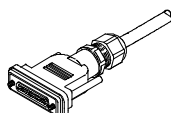
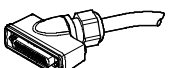
1) Según CEI 757

Distribución de contactos (conector tipo zócalo)					
	NEBV-...-LE44				
	Pin	Color del hilo ¹⁾ Cable de conexión		Pin	Color del hilo ¹⁾ Cable de conexión
	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	YE BK
	15	WH YE		37	GY BU
	16	YE BN		38	PK BU
	17	WH GY		39	GY RD
	18	GY BN		40	PK RD
	19	WH PK		41	GY BK
	20	PK BN		42	PK BK
	21	WH BU		43	BU BK
	22	BN BU		44	RD BK

1) Según CEI 757

Tecnología de conexiones eléctricas para conector multipolo

Hoja de datos

Referencias						
	Conexión eléctrica	Tipo de cable [mm ²]	Peso del producto [g]	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
	Conector recto tipo zócalo	40x0,14	389	2,5	565289	NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE39
			737	5	565290	NEBV-S1G44-K-5-N-LE39
			1432	10	565291	NEBV-S1G44-K-10-N-LE39
		44x0,14	389	2,5	575113	NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6
			737	5	575114	NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6
			1432	10	575115	NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6
	Conector acodado tipo zócalo	44x0,14	460	2,5	575420	NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9
			860	5	575421	NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9
			1660	10	575422	NEBV-S1WA44-K-10-N-LE44-S9