

Cables de conexión, Sub-D, 44 contactos

Hoja de datos

Cable de conexión
NEBV-S1G44
NEBV-S1WA44
NEBV-C-S7WA44HS

- Cable de conexión para conector multipolo
- Preconfeccionado
- Conector recto o acodado tipo zócalo
- Cables de 2,5 m, 5 m o 10 m
- 36, 40 ó 44 hilos
- D-Sub, 44 contactos



Especificaciones técnicas generales	
Conexión eléctrica	Conector tipo zócalo Sub-D, 44 contactos Extremo abierto
Tipo de fijación	4-40UNC
Posición de montaje	Indistinta
Características del cable	Para aplicaciones estáticas
Margen de tensión de funcionamiento [V DC]	0 ... 30
Carga admisible de corriente con 40 °C [A]	0,86

Especificaciones técnicas					
Tipo		NEBV-...-LE39	NEBV-...-S6	NEBV-...-S10	NEBV-...-S9
Composición del cable [mm ²]		40 x 0,14	44 x 0,14	36 x 0,14	44 x 0,14
Diámetro del cable [mm]		9,6	10,2	9,6	10,2
Tolerancia del diámetro de cable [mm]		±0,5	±0,3	±0,3	±0,3
Radio de curvatura mín. del cable [mm]		95	122	115	122
Par de apriete		–	–	0,8	–
Tipo de protección según EN 60529		IP65, IP67	IP40	IP65, IP67, IP69K	IP65, IP67

Materiales					
Tipo		NEBV-...-LE39	NEBV-...-S6	NEBV-...-S10	NEBV-...-S9
Cuerpo		PBT	PC reforzado	Reforzado con PA	PA66-GF30
Juntas		–	–	EPDM	–
Atornillar		–	–	Acero inoxidable	–
Contacto crimp		Bronce chapado en oro			
Cubierta aislante del cable		PVC			
Nota sobre el material		Conformidad con RoHS			

Condiciones de funcionamiento y del entorno					
Tipo		NEBV-...-LE39	NEBV-...-S6	NEBV-...-S10	NEBV-...-S9
Temperatura ambiente [°C]		–5 ... +60	–5 ... +80	–	–5 ... +80
Temperatura de almacenamiento [°C]		–	–	–20 ... +40	–
Grado de ensuciamiento		–	–	3	3

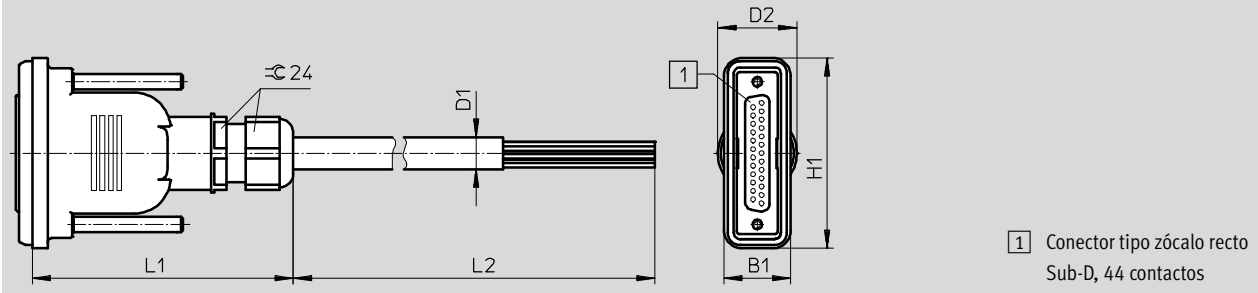
Cables de conexión, Sub-D, 44 contactos

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

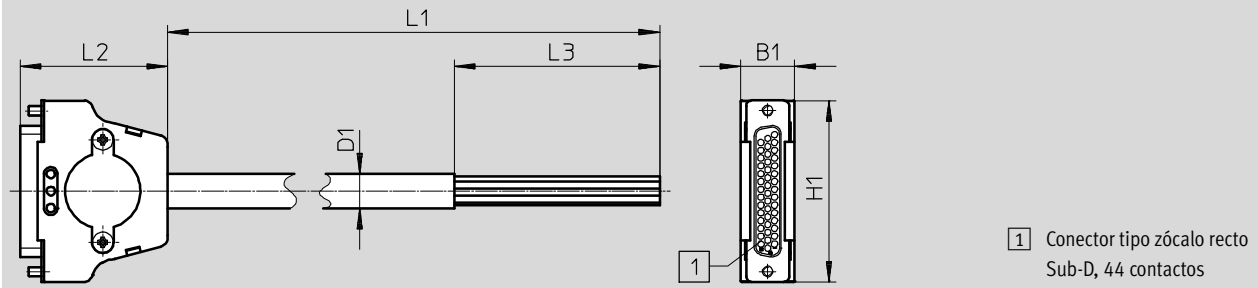
Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Tipo	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE39	22	9,6	26	62,8	85±5	2500
NEBV-S1G44-K-5-N-LE39						5000
NEBV-S1G44-K-10-N-LE39						10000

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	2500	43,1	60
NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6				5000		
NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6				10000		

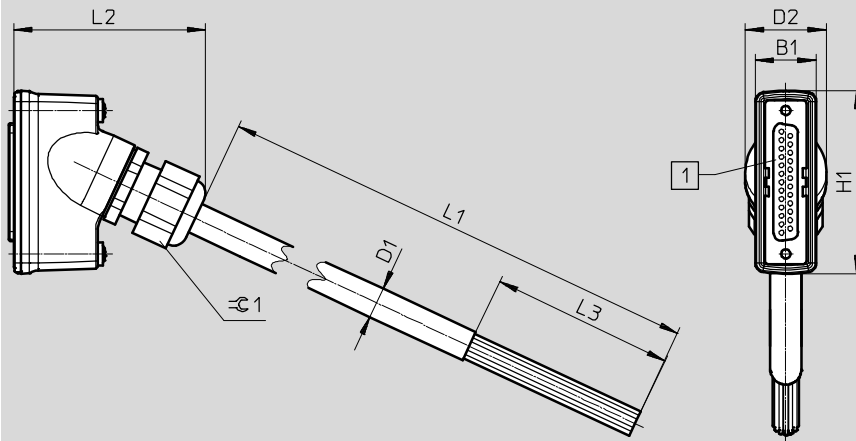
Cables de conexión, Sub-D, 44 contactos

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



1 Conector tipo zócalo acodado Sub-D, 44 contactos

Tipo	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	⊘1
NEBV-C-S7WA44HS-K-2.5-N-LE36-S10	20	9,6	27	60	2500	60	60	-
NEBV-C-S7WA44HS-K-5-N-LE36-S10					5000			
NEBV-C-S7WA44HS-K-10-N-LE36-S10					10000			
NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9	20	10,2	26,5	60	2500	60	60	24
NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9					5000			
NEBV-S1WA44-K-10-N-LE44-S9					10000			

Cables de conexión, Sub-D, 44 contactos

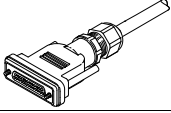
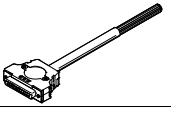
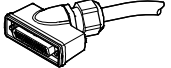
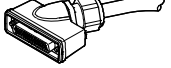
Hoja de datos

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

1) Según CEI 757

Cables de conexión, Sub-D, 44 contactos

Hoja de datos

Referencias						
	Composición del cable [mm ²]	Tipo de protección	Peso [g]	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
Conector tipo zócalo recto – Extremo abierto, 40 hilos						
	40 x 0,14	IP65, IP67	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
Conector tipo zócalo recto – Extremo abierto, 44 hilos						
	44 x 0,14	IP40	432	2,5	575113	NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6
			814	5	575114	NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6
			1600	10	575115	NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6
Conector tipo zócalo acodado – Extremo abierto, 36 hilos						
	36 x 0,14	IP65, IP67, IP69K	460	2,5	577376	NEBV-C-S7WA44HS-K-2.5-N-LE36-S10
			860	5	577377	NEBV-C-S7WA44HS-K-5-N-LE36-S10
			1660	10	577378	NEBV-C-S7WA44HS-K-10-N-LE36-S10
Conector tipo zócalo acodado – Extremo abierto, 44 hilos						
	44 x 0,14	IP65, IP67	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