

Tecnología de conexiones eléctricas para conector multipolo

Hoja de datos

Cable

NEBV-S1G25

NEBV-S1WA25

- Cable de conexión para conector multipolo
- Preconfeccionado
- Conector recto o acodado tipo zócalo
- Cables de 2,5 m, 5 m o 10 m
- 15, o 25 hilos
- Sub-D



Especificaciones técnicas generales				
Tipo	S1G25-...-LE15	S1G25-...-LE25	S1G25-...-LE25-S6	S1WA25-...-LE25-S9
Tipo de fijación	4-40UNC	4-40UNC	4-40UNC	4-40UNC
Tensión nom. de funcionamiento [V c.c.]	24	24	≤30	≤30
Carga admisible de corriente con 40 °C [A]	–	–	2,6	2,6
Conexión eléctrica	Conector D-Sub, tipo zócalo, 15 contactos	Conector D-Sub, tipo zócalo, 25 contactos	Conector D-Sub, tipo zócalo, 25 contactos	Conector D-Sub, tipo zócalo, 25 contactos
Diámetro del cable [mm]	9	10,5	10,2±0,25	10,2±0,25
Radio de curvatura mín. del cable [mm]	90	105	122	122
Posición de montaje	–	–	Indiferente	Indiferente
Características del cable	Estándar	Estándar	Para aplicaciones estáticas	Para aplicaciones estáticas
Grado de protección según EN 60529 (en estado montado)	–	–	IP40	IP65, IP67

Materiales				
Tipo	S1G25-...-LE15	S1G25-...-LE25	S1G25-...-LE25-S6	S1WA25-...-LE25-S9
Cuerpo	PBT	PBT	Reforzado con PC	Reforzado con PA
Tuerca de unión	PA	PA	–	–
Juntas	TPE-O	TPE-O	–	–
Cubierta aislante del cable	PVC	PVC	PVC	PVC
Contactos crimp	–	–	Bronce chapado en oro	Bronce chapado en oro

Condiciones de funcionamiento y del entorno				
Tipo	S1G25-...-LE15	S1G25-...-LE25	S1G25-...-LE25-S6	S1WA25-...-LE25-S9
Temperatura ambiente [°C]	–	–	–5 ... +80	–5 ... +80
Temperatura ambiente admisible para cables móviles [°C]	–5 ... +50	–5 ... +50	–	–
Grado de ensuciamiento	–	–	2	3
Nota sobre el material	Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS

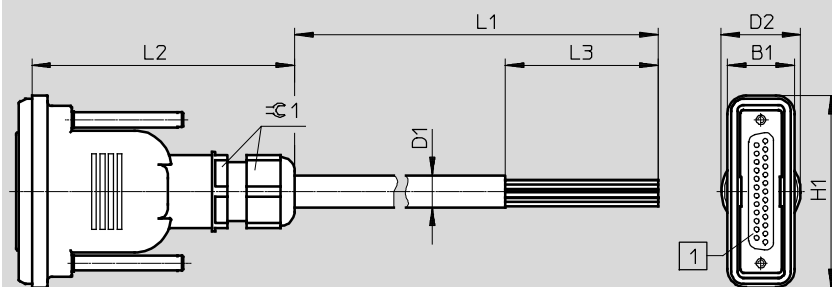
Tecnología de conexiones eléctricas para conector multipolo

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

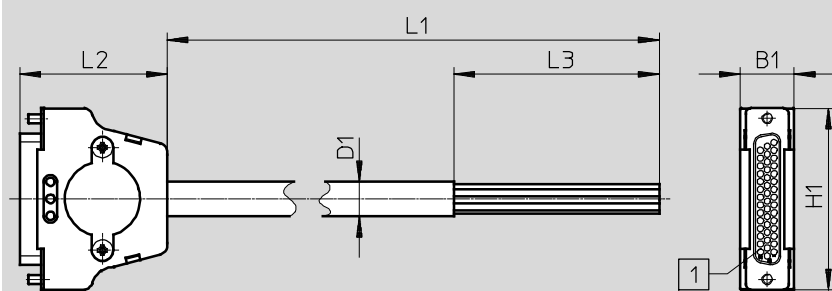


1 Conector recto Sub-D tipo zócalo (...-LE15 – 15 contactos, ...-LE25 – 25 contactos)

Tipo	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	≈C1
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE15	22	9	26	62,8	2 500	86±0,5	60	24
NEBV-S1G25-K-5-N-LE15					5 000			
NEBV-S1G25-K-10-N-LE15					10 000			
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25	22	10,4	26	62,8	2 500	86±0,5	50	24
NEBV-S1G25-K-5-N-LE25					5 000			
NEBV-S1G25-K-10-N-LE25					10 000			

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



1 Conector recto Sub-D, 25 contactos

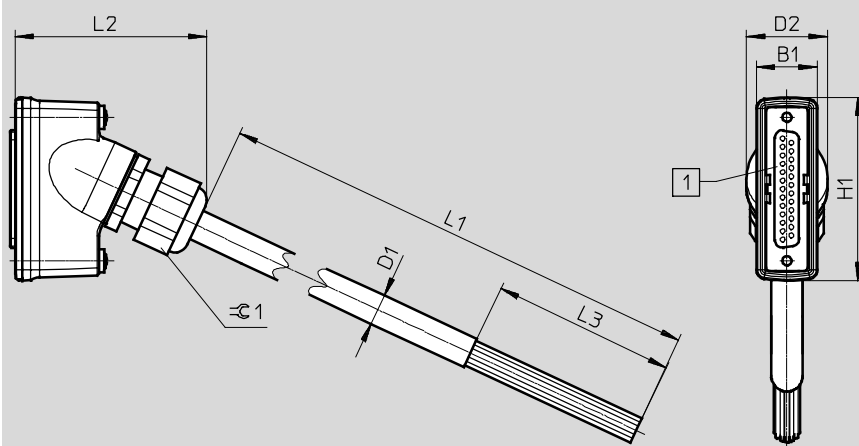
Tipo	B1	D1 Ø	H1	L1	L2	L3
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25-S6	15,8	10,2	53	2 500	43,1	60
NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6				5 000		
NEBV-S1G25-K-10-N-LE25-S6				10 000		

Tecnología de conexiones eléctricas para conector multipolo

Hoja de datos

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



1 Conector acodado Sub-D, 25 contactos, acodado

Tipo	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	≈C1
NEBV-S1WA25-K-2.5-N-LE25-S9	20	10,2	26,5	60	2 500	60	60	24
NEBV-S1WA25-K-5-N-LE25-S9					5 000			
NEBV-S1WA25-K-10-N-LE25-S9					10 000			

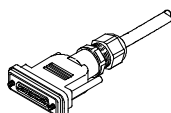
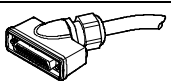
Distribución de contactos (conector tipo zócalo)

	NEBV- ... -LE15			NEBV- ... -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 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	15x0,34	370	2,5	538222	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE15
			670	5	538223	NEBV-S1G25-K-5-N-LE15
			1270	10	538224	NEBV-S1G25-K-10-N-LE15
		20x0,25 + 5x0,34	490	2,5	538225	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE25
			910	5	538226	NEBV-S1G25-K-5-N-LE25
			1750	10	538227	NEBV-S1G25-K-10-N-LE25
		25x0,34	429	2,5	575417	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE25-S6
			777	5	575418	NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6
			1572	10	575419	NEBV-S1G25-K-10-N-LE25-S6
	Conector acodado tipo zócalo	25x0,34	500	2,5	575423	NEBV-S1WA25-K-2.5-N-LE25-S9
			900	5	575424	NEBV-S1WA25-K-5-N-LE25-S9
			1800	10	575425	NEBV-S1WA25-K-10-N-LE25-S9