

# Cable Sub-D

Hoja de datos

**FESTO**

## Cable KMP6

- Cable para conexión multipolo
- Preconfeccionado
- Cables de 2,5 m, 5 m o 10 m
- 9, 15, 25 ó 26 contactos
- Sub-D



Especificaciones técnicas					
Tipo	KMP6-9P-8-...	KMP6-15P-12-...	KMP6-25P-12-...	KMP6-25P-20-...	KMP6-26P-16-...
Conexión eléctrica	Conector tipo zócalo, recto Sub-D 9 contactos	Conector tipo zócalo, recto Sub-D 15 contactos	Conector tipo zócalo, recto Sub-D 25 contactos	Conector tipo zócalo, recto Sub-D 25 contactos	Conector tipo zócalo, recto Sub-D 26 contactos
	Extremo abierto del cable 9 conductores	Extremo abierto del cable 15 conductores	Extremo abierto del cable 15 conductores	Extremo abierto del cable 25 conductores	Extremo abierto del cable 20 conductores
Tipo de fijación	Con taladro pasante				
Posición de montaje	Indistinta				
Rango de tensión de funcionamiento [V c.c.]	0 ... 24				
Carga admisible de corriente [A]	2,8	2,8	2,8	2,8	2,5
Tipo de cable [mm <sup>2</sup> ]	8x0,34	15x0,34	15x0,34	20x0,25	20x0,25
	1x0,5	–	–	5x0,34	–
Diámetro del cable [mm]	7,6	8,5	8,5	10,3	8,6
Tipo de protección según EN 60529	IP40 (montado)				

Materiales	
Cuerpo	PBT reforzado
Contactos crimp	Aleación de cobre, dorado
Cubierta aislante del cable	PVC

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Temperatura ambiente [°C]	–30 ... +80
Temperatura ambiente con cableado móvil [°C]	–5 ... +80

Distribución de contactos (conector tipo zócalo)				
KMP6-9P-8-...		KMP6-15P-12-...		
	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 <sup>2)</sup>	9	BK
			10	VT
			11	GY PK
			12	RD BU
			13	WH GN
			14	BN GN
			15	WH YE
KMP6-25P-12-...		KMP6-25P-20-...		
	Pin	Color del hilo <sup>1)</sup>	Pin	Color del hilo <sup>1)</sup>
	1	WH	18	-
	2	BN	19	-
	3	GN	20	-
	4	YE	21	-
	5	GY	22	-
	6	PK	23	WH GN
	7	BU	24	BN GN
	8	RD	25	WH YE
	9	BK		
	10	VT		
	11	GY PK		
	12	RD BU		
	13	-		
	14	-		
	15	-		
	16	-		
	17	-		
			18	GY BN
			19	WH PK
			20	PK BN
			21	WH BU <sup>3)</sup>
			22	BN BU <sup>3)</sup>
			23	WH RD <sup>3)</sup>
			24	BN RD <sup>3)</sup>
			25	WH BK <sup>3)</sup>
			9	BK
			10	VT
			11	GY PK
			12	RD BU
			13	WH GN
			14	BN GN
			15	WH YE
			16	YE BN
			17	WH GY
KMP6-26P-16-...				
	Pin	Color del hilo <sup>1)</sup>	Pin	Color del hilo <sup>1)</sup>
	1	WH	14	BN GN
	2	BN	15	WH YE
	3	GN	16	YE BN
	4	YE	17	-
	5	GY	18	-
	6	PK	19	-
	7	BU	20	-
	8	RD	21	-
	9	BK	22	-
	10	VT	23	WH GY
	11	GY PK	24	GY BN
	12	RD BU	25	WH PK
	13	WH GN	26	PK BN

1) Según CEI 757  
 2) Sección del hilo de 0,5 mm<sup>2</sup>  
 3) Sección del hilo de 0,34 mm<sup>2</sup>

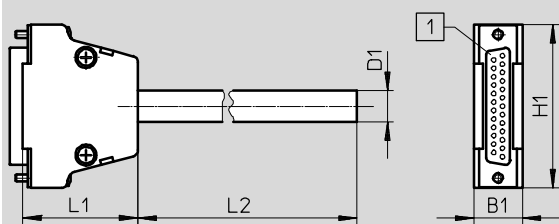
# Cable Sub-D

Hoja de datos

FESTO

## Dimensiones

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



Tipo	1	B1	D1	H1	L1	L2
KMP6-09P-8-...	Conector tipo zócalo Sub-D, 9 contactos	16	7,6	31,2	34,5	Largo según tipo (2,5 m, 5 m o 10 m)
KMP6-15P-12-...	Conector Sub-D tipo zócalo, 15 contactos	16	8,5	40	34,5	
KMP6-25P-12-...	Conector SUB-D tipo zócalo, 25 contactos	16	8,5	53,4	37,7	
KMP6-25P-20-...	Conector SUB-D tipo zócalo, 25 contactos	16	10,3	53,4	37,7	
KMP6-26P-16-...	Conector tipo zócalo Sub-D, 26 contactos	16	8,6	40	34,5	

## Referencias

Conexión eléctrica	Tipo de cable [mm <sup>2</sup> ]	Peso del producto [g]	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
Conector tipo zócalo Sub-D, 9 contactos	8x0,34 + 1x0,5	248	2,5	531184	KMP6-09P-8-2,5
	8x0,34 + 1x0,5	454	5	531185	KMP6-09P-8-5
	8x0,34 + 1x0,5	864	10	531186	KMP6-09P-8-10
Conector Sub-D tipo zócalo, 15 contactos	15x0,34	293	2,5	527543	KMP6-15P-12-2,5
	15x0,34	585	5	527544	KMP6-15P-12-5
	15x0,34	1134	10	527545	KMP6-15P-12-10
Conector SUB-D tipo zócalo, 25 contactos	15x0,34	329	2,5	530049	KMP6-25P-12-2,5
	15x0,34	590	5	530050	KMP6-25P-12-5
	15x0,34	1140	10	530051	KMP6-25P-12-10
Conector SUB-D tipo zócalo, 25 contactos	20x0,25 + 5x0,34	432	2,5	530046	KMP6-25P-20-2,5
	20x0,25 + 5x0,34	814	5	530047	KMP6-25P-20-5
	20x0,25 + 5x0,34	1600	10	530048	KMP6-25P-20-10
Conector tipo zócalo Sub-D, 26 contactos	20x0,25	280	2,5	527546	KMP6-26P-16-2,5
	20x0,25	570	5	527547	KMP6-26P-16-5
	20x0,25	1145	10	527548	KMP6-26P-16-10