

# Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: KMP6-...

- Conector tipo zócalo con cable para conexión multipolo
- Preconfeccionado
- Cables de 2,5 m, 5 m o 10 m
- 9, 15, 25 ó 26 contactos
- Sub-D



Datos técnicos generales					
Tipo	KMP6-9P-...	KMP6-15P-...	KMP6-25P-12-...	KMP6-25P-20-...	KMP6-26P-...
Posición de montaje	Indistinta				
Tensión de funcionamiento [V]	24 DC				
Carga de corriente [A]	2,8				2,5
Diámetro del cable [mm]	7,6	8,5	8,5	10,3	8,6
Clase de protección según NE 60 529	IP40 (montada)				
Información sobre los materiales: cuerpo	Polibutilenotereftalato reforzado				
Información sobre los materiales: contactos	Aleación de cobre, dorado				
Información sobre los materiales: funda del cable	Cloruro de polivinilo				
Temperatura ambiente [°C]	-30 ... +80				
Temperatura ambiente tendido del cable suelto [°C]	-5 ... +80				

Referencias						
	Conexión eléctrica	Tipo de cable [mm <sup>2</sup> ]	Peso del producto [g]	Longitud [m]	Tipo	Nº de artículo
	Conector tipo zócalo Sub-D de 9 contactos	8x0,34 + 1x0,5	248	2,5	KMP6-09P-08-2,5	531 184
		8x0,34 + 1x0,5	454	5	KMP6-09P-08-5	531 185
		8x0,34 + 1x0,5	864	10	KMP6-09P-08-10	531 186
	Conector tipo zócalo Sub-D de 15 contactos	15x0,34	293	2,5	KMP6-15P-12-2,5	527 543
		15x0,34	585	5	KMP6-15P-12-5	527 544
		15x0,34	1 134	10	KMP6-15P-12-10	527 545
	Conector tipo zócalo Sub-D de 25 contactos	15x0,34	329	2,5	KMP6-25P-12-2,5	530 049
		15x0,34	590	5	KMP6-25P-12-5	530 050
		15x0,34	1140	10	KMP6-25P-12-10	530 051
	Conector tipo zócalo Sub-D de 25 contactos	20x0,25 + 5x0,34	432	2,5	KMP6-25P-20-2,5	530 046
		20x0,25 + 5x0,34	814	5	KMP6-25P-20-5	530 047
		20x0,25 + 5x0,34	1600	10	KMP6-25P-20-10	530 048
	Conector tipo zócalo Sub-D de 26 contactos	20x0,25	Aprox. 280	2,5	KMP6-26P-16-2,5	527 546
		20x0,25	Aprox. 570	5	KMP6-26P-16-5	527 547
20x0,25		1145	10	KMP6-26P-16-10	527 548	

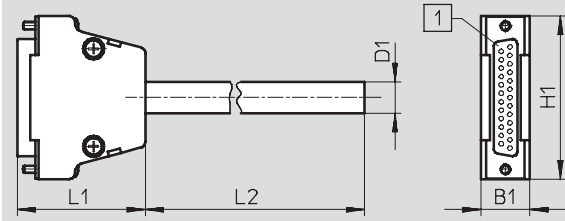
# Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: KMP6-...

## Dimensiones

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

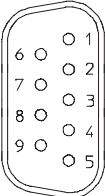
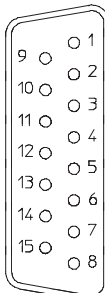
KMP6-...



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

# Conexiones eléctricas para conexión multipolo

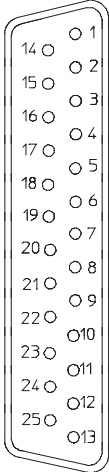
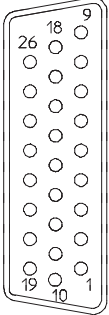
Hoja de datos: KMP6-...

Distribución de conexiones (plano del conector)				
KMP6-9P-...				
	Pin	Color del hilo	Pin	Color del hilo
	1	Blanco	6	Rosa
	2	Marrón	7	Azul
	3	Verde	8	Rojo
	4	Amarillo	9	Negro <sup>1)</sup>
5	Gris			
KMP6-15P-...				
	Pin	Color del hilo	Pin	Color del hilo
	1	Blanco	9	Negro
	2	Marrón	10	Violeta
	3	Verde	11	Gris y rosa
	4	Amarillo	12	Rojo y azul
	5	Gris	13	Blanco y verde
	6	Rosa	14	Marrón y verde
	7	Azul	15	Blanco y amarillo
8	Rojo			

1) Sección del hilo de 0,5 mm<sup>2</sup>

# Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: KMP6-...

Distribución de conexiones (plano del conector)								
	KMP6-25P-12-...				KMP6-25P-20-...			
	Pin	Color del hilo	Pin	Color del hilo	Pin	Color del hilo	Pin	Color del hilo
	1	Blanco	14	–	1	Blanco	14	Marrón y verde
	2	Marrón	15	–	2	Marrón	15	Blanco y amarillo
	3	Verde	16	–	3	Verde	16	Amarillo y marrón
	4	Amarillo	17	–	4	Amarillo	17	Blanco y gris
	5	Gris	18	–	5	Gris	18	Gris y marrón
	6	Rosa	19	–	6	Rosa	19	Blanco y rosa
	7	Azul	20	–	7	Azul	20	Rosa y marrón
	8	Rojo	21	–	8	Rojo	21	Blanco y azul <sup>1)</sup>
	9	Negro	22	–	9	Negro	22	Marrón y azul <sup>1)</sup>
	10	Violeta	23	Blanco y verde	10	Violeta	23	Blanco y rojo <sup>1)</sup>
	11	Gris y rosa	24	Marrón y verde	11	Gris y rosa	24	Marrón y rojo <sup>1)</sup>
	12	Rojo y azul	25	Blanco y amarillo	12	Rojo y azul	25	Blanco y negro <sup>1)</sup>
	13	–			13	Blanco y verde		
KMP6-26P-...								
	Pin	Color del hilo	Pin	Color del hilo				
	1	Blanco	14	Marrón y verde				
	2	Marrón	15	Blanco y amarillo				
	3	Verde	16	Amarillo y marrón				
	4	Amarillo	17	–				
	5	Gris	18	–				
	6	Rosa	19	–				
	7	Azul	20	–				
	8	Rojo	21	–				
	9	Negro	22	–				
	10	Violeta	23	Blanco y gris				
	11	Gris y rosa	24	Gris y marrón				
	12	Rojo y azul	25	Blanco y rosa				
	13	Blanco y verde	26	Rosa y marrón				

1) Sección del hilo de 0,34 mm<sup>2</sup>