

# Cable personalizado Sistema H

## CAB-GEN-\*\*-S37F18-MX-01010

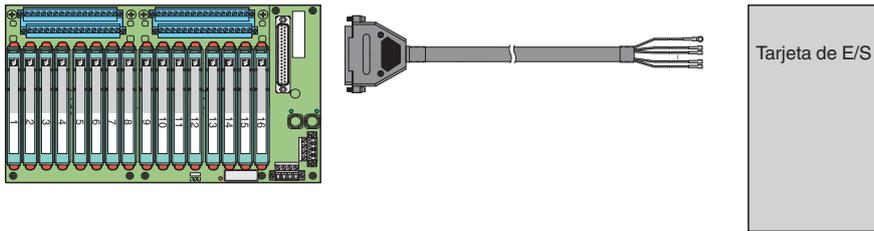


- Cable del sistema genérico para la conexión a placas terminales de Sistema H de Pepperl+Fuchs
- Conecta el lado de control al conector sub-D de 37 pines en placas terminales del Sistema H
- Toma a tierra común para los canales 1 ... 8 y canales 9 ... 16
- Uso universal para todos los tipos de señales (AI, AO, DI y DO)
- Longitudes preconfiguradas

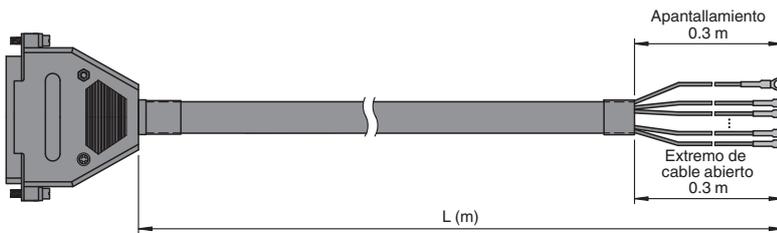
Juego de cables, conector hembra Sub-D de 37 pines a extremo de cable abierto, cable de PVC de 18 hilos con hilo con ferrulas



### Conexión



### Dimensiones



Conector hembra Sub-D, 37 pines      Longitud total del cable (consulte el código tipo)

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Tensión de medición	$U_r$	max. 30 V
Corriente de medición	$I_r$	max. 80 mA por canal , max. 1 A en total
Resistencia del conductor		< 70 mΩ / m
Capacidad del conductor		Hilo/hilo: aprox. 120 pF /m Hilo/apantallado: aprox. 160 pF /m
Inductancia del cable		aprox. 0,65 μH /m

Fecha de publicación: 2024-05-06 Fecha de edición: 2024-05-06 : t191024\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

<b>Conformidad con la normativa</b>	
Combustibilidad	IEC 60332-1-2 , antiinflamable
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) , fijo
Temperatura de almacenaje	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>	
Conexión	Conector hembra Sub-D de 37 pines , Metálico 18 extremos de cable abiertos con hilo con ferrulas de 1,3 mm Terminal de anillo M5 , azul
<b>Material</b>	
Conectores	Conector hembra Sub-D : Zinc presofundido, chapado en níquel
Revestimiento	PVC
Aislamiento del hilo	PVC
<b>Cable</b>	
Cable	LiYCY
Diámetro	10,2 mm
Radio de flexión	mín. 6 x diámetro externo, cable fijo
Color	gris
Hilos	18 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	Cable trenzado , de hilos finos
Blindaje	Cobre trenzado, estañado
<b>Apantallado</b>	
Diámetro	2,34 mm
Radio de flexión	mín. 12 x diámetro externo, cable fijo
Color	verde
Hilos	1 x 1,32 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	Cable trenzado , de hilos finos
Masa	aprox. 150 g + 175 g /m

## Asignación de conexión

Asignación de pines		Conector hembra Sub-D, 37 pines	Colores de cable según DIN 47100
Pin	Canal		
1	1 (+)	37	blanco
2	2 (+)	36	marrón
3	3 (+)	35	verde
4	4 (+)	34	amarillo
5	5 (+)	33	gris
6	6 (+)	32	rosa
7	7 (+)	31	azul
8	8 (+)	30	rojo
9	9 (+)	29	negro
10	10 (+)	28	violeta
11	11 (+)	27	gris/rosa
12	12 (+)	26	rojo/azul
13	13 (+)	25	blanco/verde
14	14 (+)	24	marrón/verde
15	15 (+)	23	blanco/amarillo
16	16 (+)	22	amarillo/marrón
17	1 ... 8 (-)	12 ... 19	blanco/gris
18	9 ... 16 (-)	4 ... 11	gris/marrón

## Versiones de producto

La opción marcada con \*\* corresponde a la longitud del cable en metros. Otras longitudes de cable disponibles previa solicitud.