



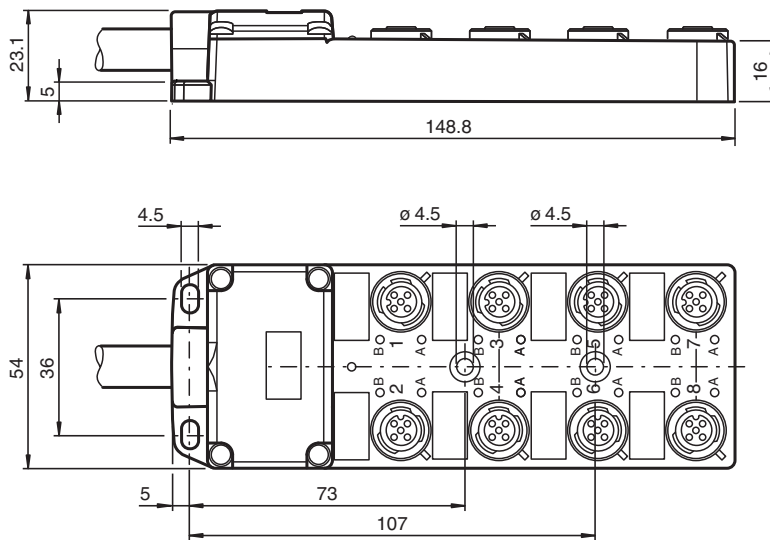
## Distribuidor pasivo V1-8/16A-E2-5M-PUR

- Colocación doble de conexiones
- Componente reconocido UL
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión

Separador de ocho puertos, configuración dual y cable troncal



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos	5
Número UL File	E191152

#### Elementos de indicación y manejo

LED verde	Tensión de alimentación por módulo
LED amarillo	Display de estado I/O

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 24 V CC -20 % / +25 %
Corriente de trabajo	$I_B$	$\leq 5$ mA elemento de display por canal

Fecha de publicación: 2023-04-13 Fecha de edición: 2023-04-13 : 259979\_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 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

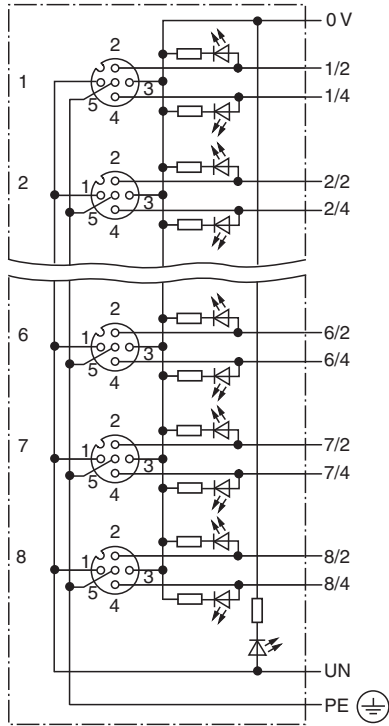
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

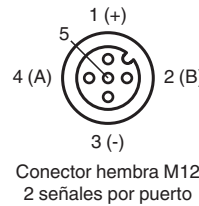
## Datos técnicos

Carga de corriente	≤ 2 A por canal, ≤ 4 A por conexión, ≤ 12 Corriente total A por distribuidor	
<b>Salida</b>		
Cantidad/Tipo	8 , configuración dual	
<b>Conformidad</b>		
Grado de protección	EN 60529	
Combustibilidad	DIN EN 50265-2-1	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	Carcasa: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) cable, móvil: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
<b>Datos mecánicos</b>		
Tipo de conexión	8 x Conector hembra M12 x 1 5 polos Cable fijo	
Grado de protección	IP65/IP67	
Material		
Contactos	Aleación Cu	
Superficie de contacto	Au	
Carcasa	PBT	
Bornas de rosca	PBT	
Cable	PUR	
Junta	Junta tórica: NBR	
Aislamiento del hilo	PVC	
Cable	flexible	
Diámetro del revestimiento	Ø 10,5 mm	
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 7,5 x diámetro de cable, fijo	
Color	negro	
Hilos	Cable de señal (2, 4): 16 x 0,5 mm <sup>2</sup> Cable de alimentación (1, 3), polietileno (5): 3 x 1 mm <sup>2</sup>	
Montaje de escalera	28 x 0,15 mm Ø y 56 x 0,15 mm Ø	
Longitud	L	5 m
<b>Idoneidad de las cadenas de arrastre</b>		
Ciclos de cadenas de arrastre	min. 1500000	
Velocidad de movimiento	max. 2 m/s	
Distancia transversal	2 m	
Masa	aprox. 1152 g	
Combustibilidad	V-0	





**Conexión**



Puerto/clavija (señal)	Color
1 / 4 (A)	blanco (WH)
1 / 2 (B)	gris/rosa (GY/PK)
2 / 4 (A)	verde (GN)
2 / 2 (B)	rojo/azul (RD/BU)
3 / 4 (A)	amarillo (YE)
3 / 2 (B)	blanco/verde (WH/GN)
4 / 4 (A)	gris (GY)
4 / 2 (B)	marrón/verde (BN/GN)
5 / 4 (A)	rosa (PK)
5 / 2 (B)	blanco/amarillo (WH/YE)
6 / 4 (A)	rojo (RD)
6 / 2 (B)	amarillo/marrón (YE/BN)
7 / 4 (A)	negro (BK)
7 / 2 (B)	blanco/gris (WH/GY)
8 / 4 (A)	violeta (VT)
8 / 2 (B)	gris/marrón (GY/BN)
1-8 / 1 (UN)	marrón (BN)
1-8 / 3 (0 V)	azul (BU)
1-8 / 5 (PE)	verde/amarillo (GN/YE)



**Accesorios**

	<b>MH 05-SACB-8</b>	Ayuda de montaje para cajas de separadores para carril DIN
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Cubierta enchufable M12
	<b>V15S-Y-V15/V15</b>	Divisor en Y con conector M12 a 2 conectores hembra M12 de 5 pines con codificación A
	<b>VAZ-V1-B3L</b>	Tapón para casquillo M12

Fecha de publicación: 2023-04-13 Fecha de edición: 2023-04-13 : 259979\_spa.pdf