

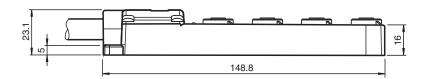
# Distribuidor pasivo V1-8/16A-E2-2M-PUR

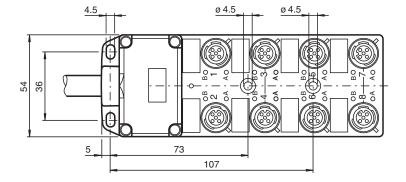
- Colocación doble de conexiones
- Componente reconocido UL
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión

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 <sub>B</sub>	≤ 5 mA elemento de display por canal		

## **Datos técnicos**

Carga de corriente		≤ 2 A por canal,
J		≤ 4 A por conexión, ≤ 12 Corriente total A por distribuidor
Salida		
Cantidad/Tipo		8 , configuración dual
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Combustibilidad		DIN EN 50265-2-1
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cURus, General Purpose, E231213
Tensión de funcionamiento máxima aceptable		max. 42,4 V peak, Class 2 source only
Autorización CCC		Este producto no está sujeto a homologación y, por lo tanto, no lleva una marca CCC.
Tensión de funcionamiento máxima aceptable		max. 75 V CA/CC
Condiciones ambientales		
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)
Datos mecánicos		
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	2 m
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
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

**5**PEPPERL+FUCHS

j	. •	- 0 V	Puerto/clavija (señal)	Color
i	2		1/4(A)	blanco (WH)
1	0003	-1/2	1/2(B)	gris/rosa (GY/PK)
1.		-1/4	2/4(A)	verde (GN)
	4		2/2(B)	rojo/azul (RD/BU)
İ			3/4(A)	amarillo (YE)
2		-2/2	3/2(B)	blanco/verde (WH/GN)
2 (	1(000)		4/4(A) 4/2(B)	gris (GY) marrón/verde (BN/GN)
	5 0 0 0	-2/4	5/4(A)	rosa (PK)
İ	4   - 7		5/2(B)	blanco/amarillo (WH/YE)
			6/4(A)	rojo (RD)
			6/2(B)	amarillo/marrón (YE/BN)
İ.		0/0	7/4(A)	negro (BK)
6	1,000	-6/2	7/2(B)	blanco/gris (WH/GY)
!	1 5 9 3 1 1 1	-6/4	8/4(A)	violeta (VT)
ļ			8/2(B)	gris/marrón (GY/BN)
ĺ	2   _ 🔌		1-8/1 (UN)	marrón (BN)
i 7	1/20	-7/2	1-8/3 (0 V) 1-8/5 (PE)	azul (BU) verde/amarillo (GN/YE)
! '	(000)3	-7/4	1-0/3 (I L)	verde/arriarillo (Grv/TE)
ļ		., .		
ĺ				
i				1 (+)
8	1000	-8/2		5
ļ		-8/4		1(A) (20 S) 2(B)
				4 (A) ((OOO)) 2 (B)
i				
-	4	-UN		3 (-)
!			<b>\</b>	Conector hembra M12
l		-be (🖹	)	2 señales por puerto

#### **Accesorios**

	MH 05-SACB-8	Ayuda de montaje para cajas de separadores para carril DIN
	V15S-Y-V15/V15	Divisor en Y con conector M12 a 2 conectores hembra M12 de 5 pines con codificación A
	MH V1-BIT M12	Cubierta enchufable M12
	MH V1-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
X	VAZ-V1-B3L	Tapón para casquillo M12

Fecha de publicación: 2023-04-13 Fecha de edición: 2023-04-13 : 260647\_spa.pdf