



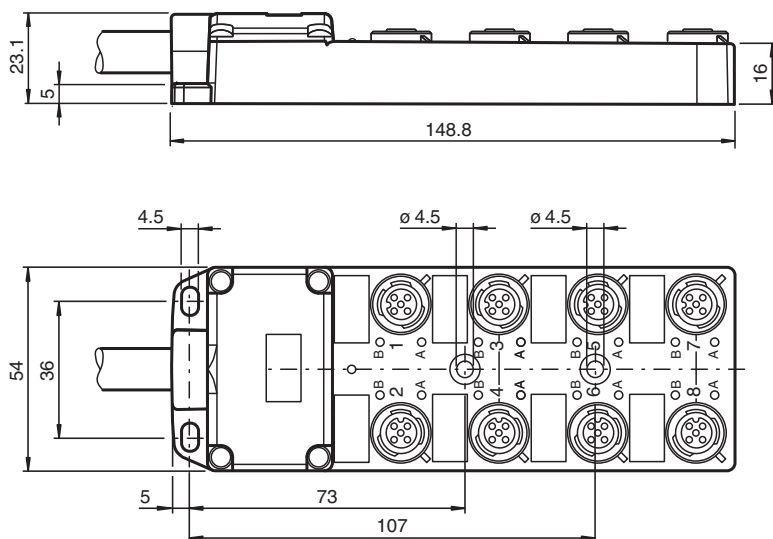
## Répartiteur passif V1-8A-E2-5M-PUR

- Affichage LED de l'alimentation module et de l'état E/S
- Composant UL Recognized
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure

distributeur passif octuple avec câble d'alimentation



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	4
numéro de fichier UL	E191152

#### Éléments de visualisation/réglage

LED verte	tension d'alimentation par module
LED jaune	visualisation de l'état d'E/S

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	24 V C.C., max. 30 V DC
Courant d'emploi	$I_B$	≤ 5 mA par élément de visualisation de la voie

Date de publication: 2022-03-28 Date d'édition: 2022-03-28 : 259977\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

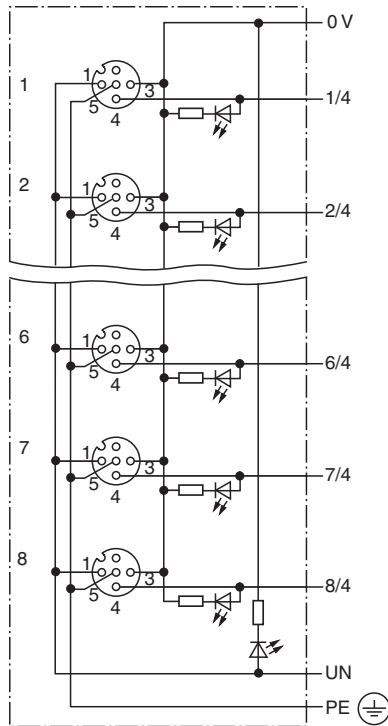
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

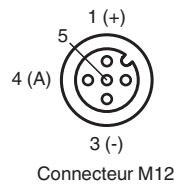
## Données techniques

intensité de courant maximal admissible		≤ 2 A par voie, ≤ 4 A par emplacement, courant total par répartiteur ≤ 12 A
<b>Sortie</b>		
nombre/type		8
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Degré de protection		EN 60529
inflammabilité		DIN EN 50265-2-1
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		Boîtier : -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Câble, mobile : -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) Câble, fixe : -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		8 x Connecteur femelle M12 x 1 4 broches Câble principal
Degré de protection		IP65/IP67
Matériau		
contacts		alliage Cu
surface de contact		Au
Boîtier		PBT
Douilles taraudées		PBT
Câble		PUR
joint d'étanchéité		Joint torique : NBR
isolation de fil		PVC
Câble		
Diamètre d'enveloppe		Ø 8,5 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 7,5 x diamètre du câble, fixe
Couleur		noir
Fils		Câble de signaux (4) : 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 22) Câble d'alimentation (1, 3), PE (5) : 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 18)
Conception du conducteur		19 x 0,15 mm Ø et 42 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	5 m
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 1500000
vitesse de mouvements		max. 2 m/s
Distance transversale		2 m
Masse		env. 770 g





## Connexion



Emplacement/Pin (entrée signal)	Couleur
1 / 4 (A)	WH
2 / 4 (A)	GN
3 / 4 (A)	YE
4 / 4 (A)	GY
5 / 4 (A)	PK
6 / 4 (A)	RD
7 / 4 (A)	BK
8 / 4 (A)	VT
1-8 / 1 (UN)	BN
1-8 / 3 (0 V)	BU
1-8 / 5 (PE)	GN/YE



## Accessoires

	<b>MH 05-SACB-8</b>	Support de montage sur rail DIN pour boîtiers de répartiteurs
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Capuchon enfichable M12
	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	<b>VAZ-V1-B3L</b>	Bouchon borgne pour connecteurs femelles M12