



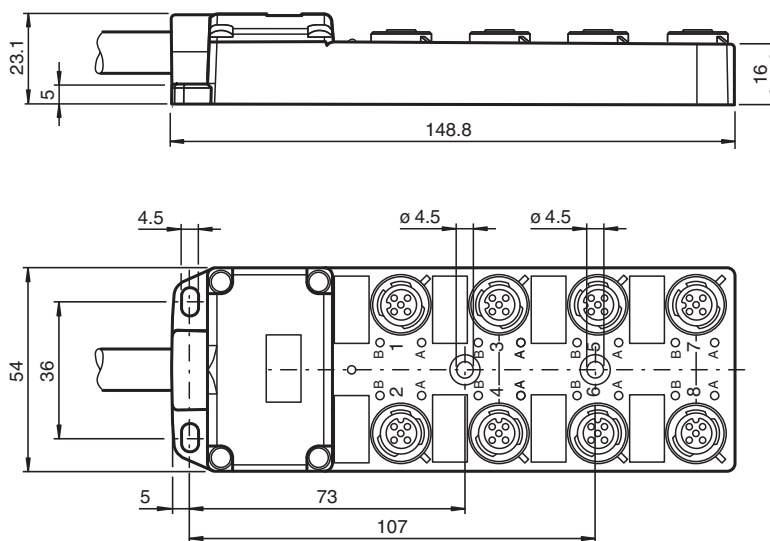
Répartiteur passif V1-8/16A-E2-5M-PUR

- Double affectation des slots
- Composant UL Recognized
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure

Répartiteur octuple, configuration jumelle, équipé d'un tronc principal



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
nombre de pôles		5
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	max. 24 V CC -20 % / +25 %
Courant d'emploi	I_B	≤ 5 mA par élément de visualisation de la voie

Date de publication: 2023-04-13 Date d'édition: 2023-04-13 : 259979_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

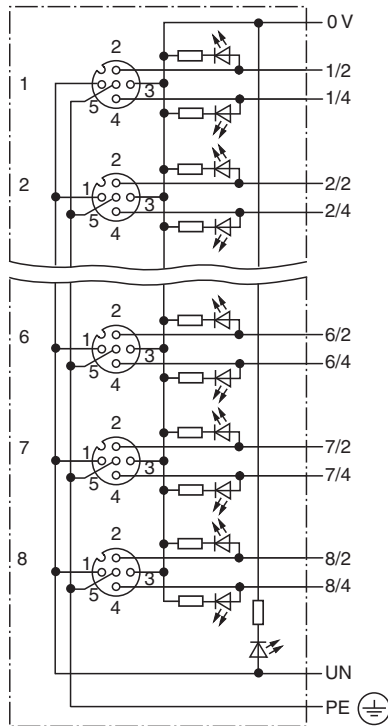
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

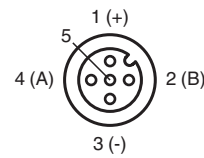
Données techniques

intensité de courant maximal admissible		≤ 2 A par voie, ≤ 4 A par emplacement, courant total par répartiteur ≤ 12 A
Sortie		
nombre/type		8 , configuration jumelle
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
inflammabilité		DIN EN 50265-2-1
Conditions environnementales		
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)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		8 x Connecteur femelle M12 x 1 5 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 10,5 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 7,5 x diamètre du câble, fixe
Couleur		noir
Fils		Câble de signal (2, 4) : 16 x 0,5 mm ² Câble d'alimentation (1, 3), PE (5) : 3 x 1 mm ²
Conception du conducteur		28 x 0,15 mm Ø et 56 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. 1152 g
inflammabilité		V-0

Connexion







Port/broche (signal)	Couleur
1/4 (A)	BLC
1/2 (B)	GR/RS
2/4 (A)	VT
2/2 (B)	RG/BL
3/4 (A)	JN
3/2 (B)	BLC/VT
4/4 (A)	GR
4/2 (B)	BR/VT
5/4 (A)	RS
5/2 (B)	BLC/JN
6/4 (A)	RG
6/2 (B)	JN/BR
7/4 (A)	NR
7/2 (B)	BLC/GR
8/4 (A)	VI
8/2 (B)	GR/BR
1-8/1 (UN)	BR
1-8/3 (0 V)	BL
1-8/5 (PE)	VT/JN



Socle débrochable M12
2 signaux par port

Accessoires

	MH 05-SACB-8	Support de montage sur rail DIN pour boîtiers de répartiteurs
	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12
	V15S-Y-V15/V15	Répartiteur en Y, prise M12 vers 2 fiches M12 à codage A, 5 broches
	VAZ-V1-B3L	Bouchon borgne pour connecteurs femelles M12