



Répartiteur passif M8

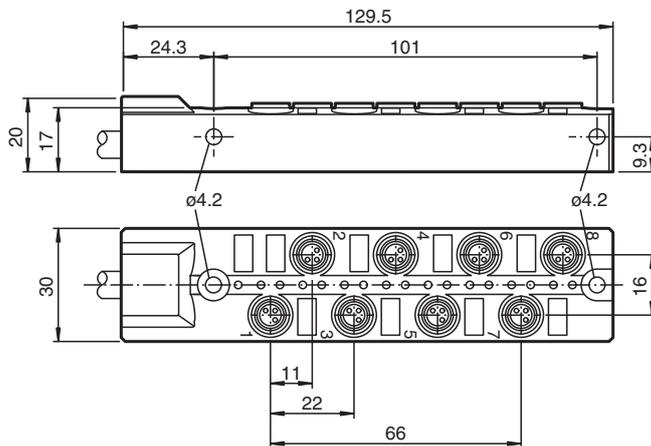
V3-8A-E2-10M-PUR

- Boîtier plat
- Affichage LED de l'alimentation module et de l'état E/S
- Degré de protection IP67
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure

Répartiteur passif 8 x M8 à affectation simple, avec câble principal



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	8x M8
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	3
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Extrémité de câble libre
numéro de fichier UL	E223772

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
intensité de courant maximal admissible		≤ 2 A par voie, ≤ 2 A par emplacement, ≤ 6 A courant total par répartiteur

Date de publication: 2021-02-12 Date d'édition: 2021-02-15 : 70132543_fra.pdf

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

Données techniques

Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104
inflammabilité		UL 94
Agréments et certificats		
Agrément UL		AWM STYLE 20549 (câble)
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Câble, fixe		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, flexible		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,2 Nm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		7,9 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 7,5 x diamètre du câble, fixe
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Fils		ligne du signal (4) : 8 x 0,34 mm ² Câble d'alimentation (1, 3) : 2 x 0,75 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1/4 (A) : blanche Noyau 2/4 (A) : verte Noyau 3/4 (A) : jaune Noyau 4/4 (A) : gris Noyau 5/4 (A) : rose Noyau 6/4 (A) : rouge Noyau 7/4 (A) : noir Noyau 8/4 (A) : violet Noyau 1 ... 8/1 (+24 V) : marron Noyau 1 ... 8/3 (0 V) : bleu
Construction du noyau		Boucle du signal (4) : 19 x 0,15 mm Ligne d'alimentation (1, 3) : 42 x 0,15 mm
Longueur	L	10 m
Code de câble		Li YY 11Y-HF
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
Matériau		
sans LABS		oui
Connecteur		
Connexion à vis		alliage Cu , nickelé
Poignée		PBT, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		Ni/Au
inflammabilité		V-0
Câble		
enveloppe		PUR
isolation de fil		PVC
Résistance aux produits chimiques		bien
Informations générales		
Remarque		Lors de l'installation des câbles, respectez la limite autorisée du rayon de courbure. Des forces de courbure excessives nuisent à l'indice de protection. Fixez mécaniquement le connecteur, par exemple à l'aide d'attache-câbles. Fermez les emplacements enfichables inutilisés avant la mise en service. Les joints correspondants se trouvent sous « accessoires ».

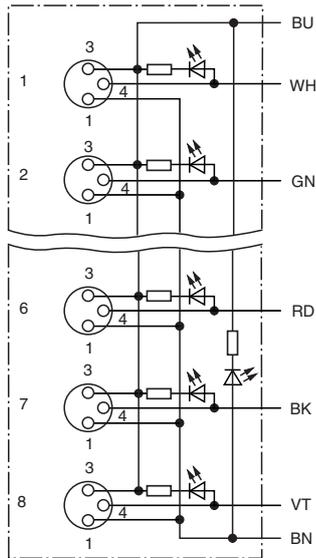
Date de publication: 2021-02-12 Date d'édition: 2021-02-15 : 70132543_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

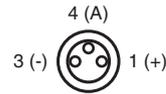
PEPPERL+FUCHS

Connexion



Couleurs des fils	M8-connecteur/pôle
WH	1/4 (A)
GN	2/4 (A)
YE	3/4 (A)
GY	4/4 (A)
PK	5/4 (A)
RD	6/4 (A)
BK	7/4 (A)
VT	8/4 (A)
BN	1 ... 8/1 (+24 V)
BU	... 8/3 (0 V)

Figures



M8-connecteur