

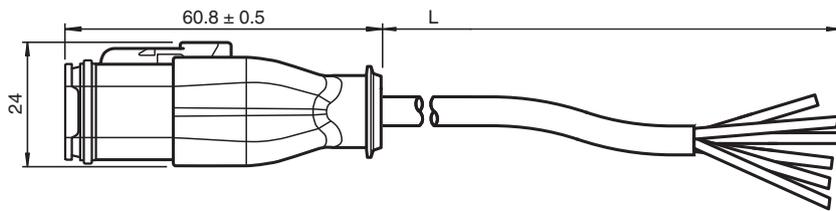
## Connecteur femelle DT6S-G-BK3M-PUR-O1

- Ligne PUR robuste
- Degré de protection IP68
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Résistant aux huiles
- Verrouillage à encliqueter

Cordon femelle monofilaire, fiche droite Deutsch, 6 broches, câble PUR noir, adapté aux chaînes de halage, extérieur



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	Connecteurs Deutsch
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	6
Connecteur 2	
Raccordement	Extrémité de câble libre

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant d'emploi	$I_B$	max. 8 A par contact

#### Conformité

Degré de protection	EN 60529
inflammabilité	UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2
Sans halogène	DIN VDE 0472-815 / IEC 60754-1

Date de publication: 2023-08-08 Date d'édition: 2023-08-08 : 70167480\_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

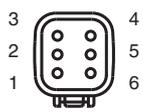
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Résistance aux huiles		DIN EN 60811-2-1
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Câble, fixe		-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Câble, flexible		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Degré de pollution		3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur		
Protection contre le desserrage		disponible
Degré de protection		IP68
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe		6 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 50 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 7021)
Nombre de composants		6
Section des fils		0,5 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: blanche Noyau 2: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: orange Noyau 5: verte Noyau 6: noir
Construction du noyau		28 x 0,15 mm Ø 1 x torsadé symétriquement
Longueur	L	3 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 6 x 0,50
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 2000000
vitesse de mouvements		max. 3 m/s
Distance transversale		max. 10 m
accélération		max. 10 m/s <sup>2</sup>
<b>Matériau</b>		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Connecteur		
Poignée		PA, noir
surface de contact		Ni
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance à l'eau salée		oui
Résistance aux UV		oui
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance aux huiles		oui
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
inflammabilité		FT2

**Affectation des broches**



1	⌋	—————	.....	—————	WH
2	⌋	—————	.....	—————	BN
3	⌋	—————	.....	—————	BU
4	⌋	—————	.....	—————	OG
5	⌋	—————	.....	—————	GN
6	⌋	—————	.....	—————	BK

Date de publication: 2023-08-08 Date d'édition: 2023-08-08 : 70167480\_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