

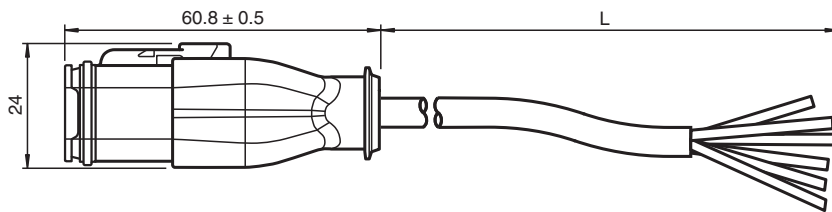
Connecteur femelle DT6S-G-BK3M-PVC-U2

- Degré de protection IP68
- Résistance aux UV
- Résistant aux huiles
- Verrouillage à encliqueter

Cordon femelle monofilaire, fiche droite Deutsch, câble PVC noir à 6 broches, certifié UL, résistant à l'huile



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 60332-1-2
Résistance aux huiles		DIN EN 60811-2-1

Conditions environnementales

Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Câble, fixe		-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Câble, flexible		-20 ... 105 °C (-4 ... 221 °F)
Degré de pollution		3

Caractéristiques mécaniques

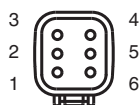
Date de publication: 2023-08-30 Date d'édition: 2023-08-30 : 305377_fra.pdf

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

Données techniques

Connecteur		
Protection contre le desserrage		disponible
Degré de protection		IP68
Câble		
Diamètre d'enveloppe		7,6 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 60 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		6
Section des fils		0,5 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1 : blanche Noyau 2 : rouge Noyau 3 : verte Noyau 4 : jaune Noyau 5 : noir Noyau 6 : gris
Construction du noyau		28 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	3 m
Code de câble		Li Y YM 6 x 0,5
Matériau		
Sans halogène		oui
Connecteur		
Poignée		PA, noir
surface de contact		Ni
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
Résistance aux huiles		oui
inflammabilité		FT1 , VW-1

Connexion



1 )	.....	WH
2 )	.....	RD
3 )	.....	GN
4 )	.....	YE
5 )	.....	BK
6 )	.....	GY