

Technical drawing of a 3-way pipe fitting. The drawing shows a side view and two end views. The side view on the left shows a fitting with a central port and two side ports. Dimensions include a total length of 50, a central port diameter of $\varnothing 4,2$, and a side port diameter of 17. The end view on the right shows a fitting with a central port and a side port. Dimensions include a total length of 36,5, a side port diameter of 26,5, and a central port diameter of 15,5. The fitting is labeled with 'A' for the side port, 'B' for the central port, and 'C' for the side port. The fitting is made of M12x1 material and has a wrench size of 14.



Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Sans silicone	oui

Tension d'alimentation	[V]	< 60 AC/DC
Classe de protection		II
Courant de sortie total	[A]	4

Température ambiante	[°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante		cULus: ...75 °C
Température ambiante en mouvement	[°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)		cULus: ...75 °C
Température de stockage	[°C]	-25...55
Humidité de stockage	[%]	10...100
Autres conditions climatiques pour le stockage selon la classe indiquée		1K22/ DIN 60721-3-1
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Poids	[g]	795,5
-------	-----	-------

EVC758



Câble en Y

YDOAH040MSS0012H04STGH040MSS

Matière du corps	TPU	
Matière écrou moleté	laiton, nickelé	
Matière des joints	FKM	
Nombre d'emplacements répartiteur	2	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	rayon de courbure en cas de pose flexible	min. 10 x diamètre du câble
	vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s ²
	cycles de courbure	> 5 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

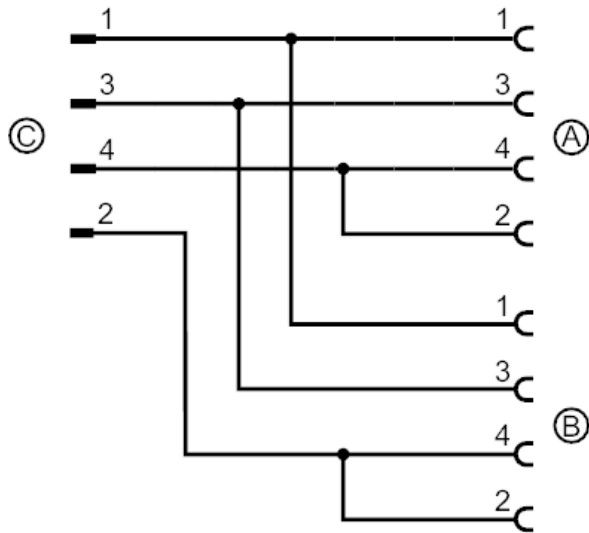
Remarques	Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur C

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement





Câble en Y

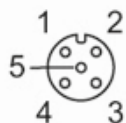
YDOAH040MSS0012H04STGH040MSS

Raccordement électrique - Connecteur femelle A/B

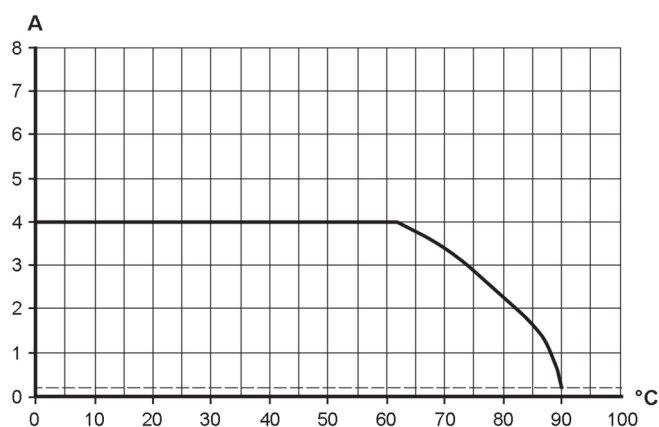
Câble: 12 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Connecteur: 2 x M12, coudé; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré;

Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Diagrammes et courbes



déclassement I_{max} * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]