

Technical drawing of a 3-Wege-Kabelverschraubung (3-way cable gland) showing side and end views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Top mounting thread: M12x1
- Top mounting nut height: 15
- Top mounting nut width: 14
- Mounting flange diameter: Ø4,2
- Mounting flange thickness: 17
- Mounting flange to cable entry distance: 50
- Overall length: L

End View Dimensions:

- End mounting thread: M12x1
- End mounting nut height: 15,5
- End mounting nut width: 14
- End mounting nut to cable entry distance: 36,5
- End mounting nut to cable entry distance (total): 26,5

Labels:

- A: Cable entry point
- B: Cable entry point
- C: Mounting flange



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
Température ambiante en mouvement	[°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)		cULus: ...75
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]	267
-------	-----	-----



Câble en Y

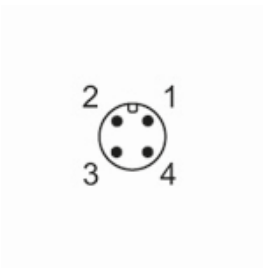
YDOAH040MSS0004H04STGH040MSS

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

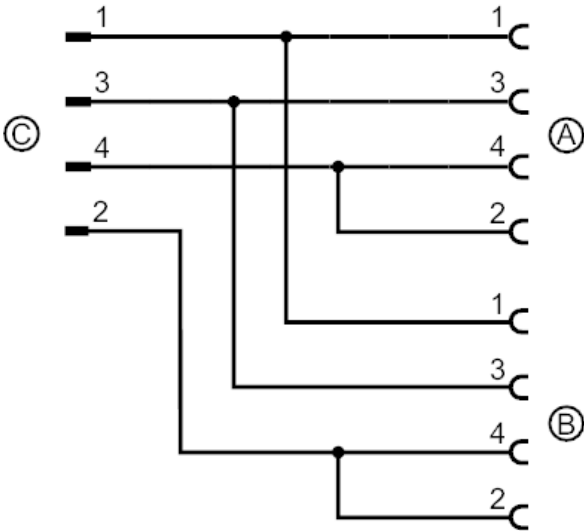
Remarques		
Remarques	Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".	
Unité d'emballage	1 pièces	

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





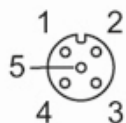
Câble en Y

YDOAH040MSS0004H04STGH040MSS

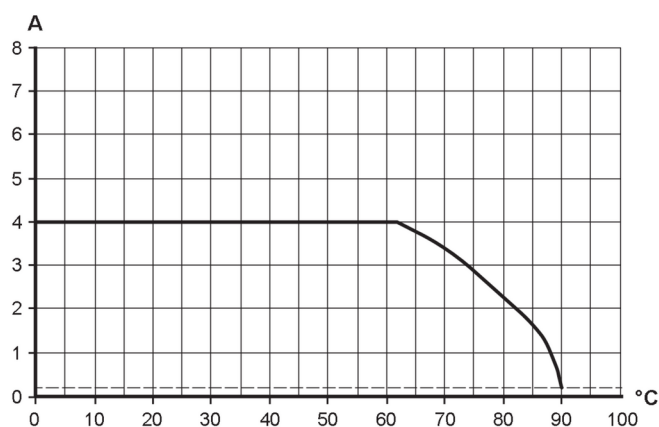
Raccordement électrique - Connecteur femelle A/B

Câble: 4 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]