

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

CE UK
CA

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR-CA — EVC758-01 — 13.04.2023 — 



Câble en Y

YDOAH040MSS0012H04STGH040MSS

Matière bague moletée	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 pour des applications flexibles	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".	
Quantité	1 pièces	

Raccordement électrique

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

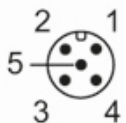
Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 2 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; joint d'étanchéité: FKM; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique - connecteur

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



Câble en Y

YDOAH040MSS0012H04STGH040MSS

Raccordement



Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]