

Technical drawing of the LED lighting fixture showing side and front views with dimensions and labels.

Side View (Left):

- Mounting bracket dimensions: 15 mm height, M12x1 thread.
- Adjustment screw: 14 mm diameter, labeled (C).
- Fixture body dimensions: 17 mm width, Ø4.2 hole, 50 mm length.
- Labels A and B point to internal components.
- Overall length L is indicated.

Front View (Right):

- Two LED modules, each labeled "2 x LED".
- Adjustment screw: 14 mm diameter, 15.5 mm height, labeled (A).
- Mounting bracket: M12x1 thread, 45 mm width.
- Label B points to the LED module housing.



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

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Classe de protection		II
Courant de sortie total	[A]	4

Technologie	PNP
-------------	-----

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
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Poids	[g]	70,3
Matière du corps		TPU



Câble en Y

YDOGH034SCS00,3T03STGH040SCS

Matière écrou moleté	laiton, revêtement anti-adhésif	
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	> 2 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
	fonctionnement	2 x LED, vert

Remarques

Remarques	avec 4 porte-étiquettes, longueur 30 mm
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur C

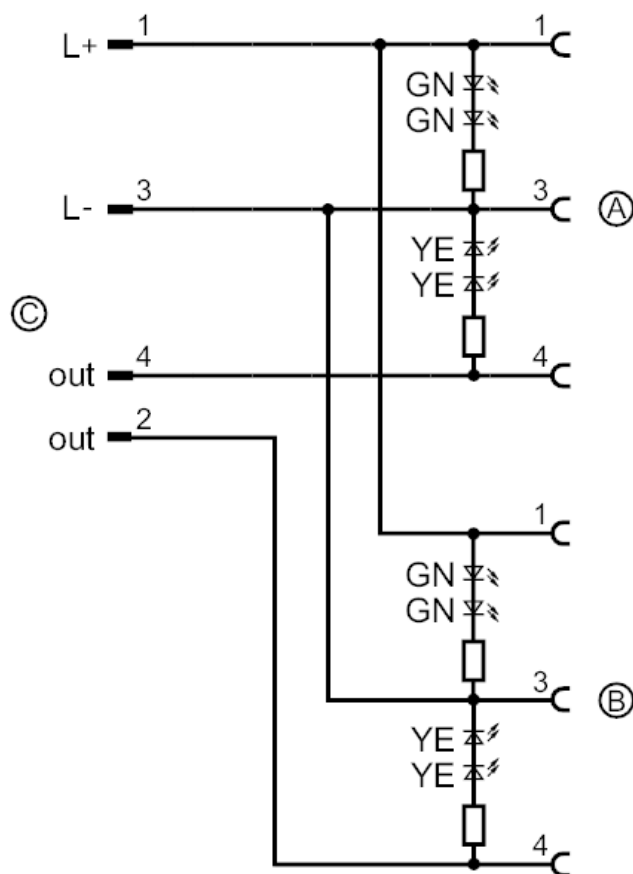
Connecteur: 2 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, revêtement anti-adhésif; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Câble en Y

YDOGH034SCS00,3T03STGH040SCS

Raccordement



Raccordement électrique - Connecteur femelle A/B

Câble: 0,3 m, PUR, Sans halogène, gris, Ø 4,9 mm; non irradié (recyclable); résistant contre les étincelles de soudage; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Connecteur: 2 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, noir transparent; Verrouillage: laiton, revêtement anti-adhésif; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm

