

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.
- Label C points to the adjustment screw.
- Label A points to the top of the fixture body.
- Label B points to the bottom of the fixture body.
- Body dimensions: 17 mm width, Ø4.2 mm diameter, 50 mm length.
- Label L indicates the distance from the mounting bracket to the start of the fixture body.

Front View (Right):

- Label A points to the top of the fixture body.
- Label B points to the bottom of the fixture body.
- 2 x LED (top and bottom).
- Adjustment screw: 14 mm diameter.
- Body length: 45 mm.
- Mounting bracket: M12x1 thread.
- Mounting bracket height: 15.5 mm.



Système	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
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
Protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Poids	[g]	69
Matière du corps		TPU
Matière bague moletée		laiton, nickelé



Câble en Y

YDOGH034MSS00,3H03STGH040MSS

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

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune
	Disponibilité	2 x LED, vert

Remarques

Remarques	Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".	
Quantité	1 pièces	

Raccordement électrique

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

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



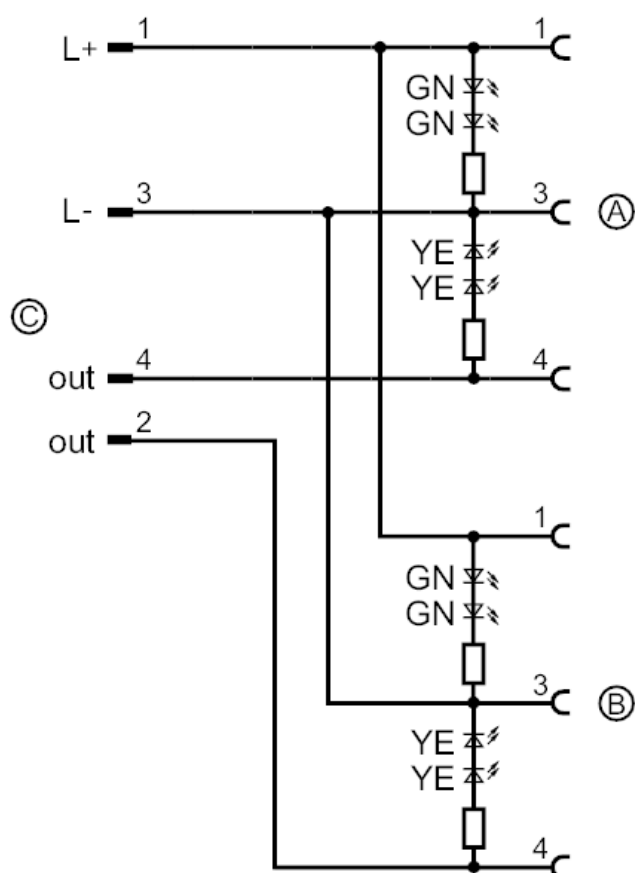


Câble en Y

YDOGH034MSS00,3H03STGH040MSS

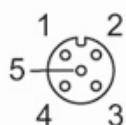
Raccordement électrique

Raccordement



Raccordement électrique - Prise

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

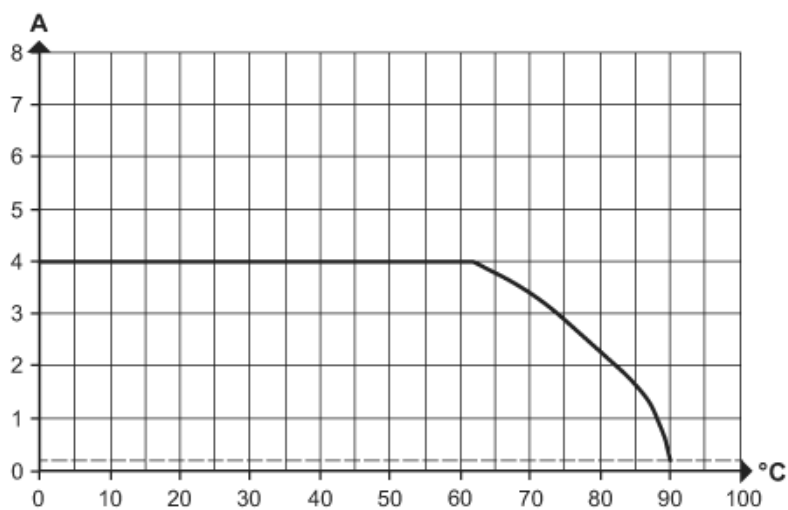




Câble en Y

YDOGH034MSS00,3H03STGH040MSS

Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]