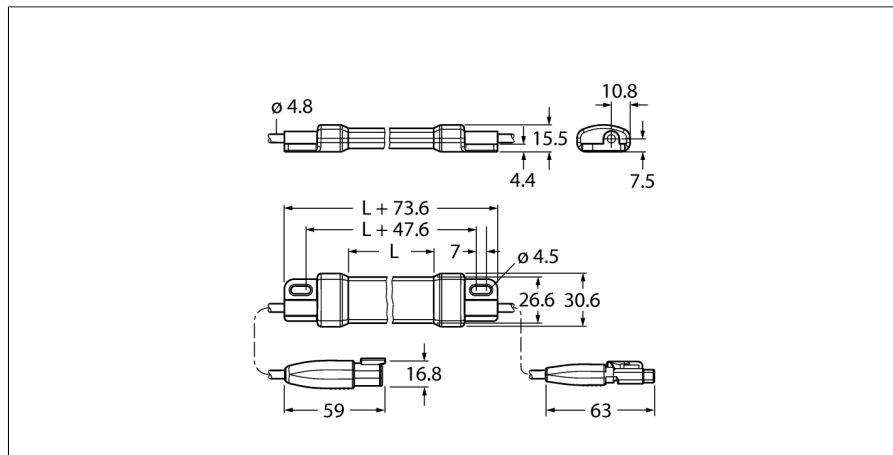


Eclairage linéaire LED

Dans le boîtier plastique

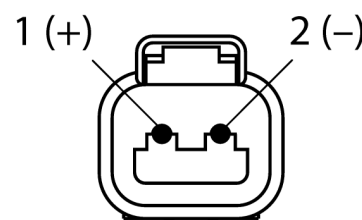
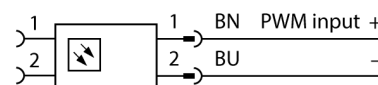
WLS15CDW1200DSQS



Type	WLS15CDW1200DSQS
N° d'identification	3802018
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc
Color temperature	4700...+5300K
Aperture angle degree	60 °
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	PWM
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 1400 lm
Données électriques	
Tension de service U _B	10...27 VDC
Courant de service nominal CC I _B	≤ 800 mA
Courant absorbé max. par couleur	1920 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Oui
Format	tube lisse, WLS15
Matériau de boîtier	Plastique, PC, anodisé
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, Deutsch DTM04-2P, 0.15 m, PVC
Nombre de conducteurs	2
Température ambiante	-40...+60 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP66 IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, cULus, cURus

- Mode de protection IP67
- Raccordement : Câble, PVC, 150 mm avec connecteur DTM Deutsch, 2 pôles
- longueur de la surface lumineuse L : 1 126,4 mm
- Couleur : blanc froid
- Intensité d'éclairage à 0,5 m : 1 193 Lx
- tension de service : 10...15 VDC ou 20...27 VDC
- réglable de 25 à 100% à 1000Hz au maximum par le signal d'entrée
- Montage en cascade possible

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

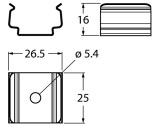
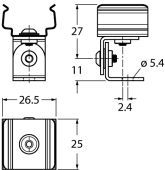
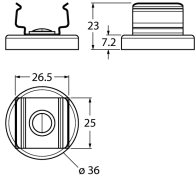
Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. En fonction du

modèle, le flux lumineux est d'entre 170 et 1 400 lumen. La mise sous et hors tension se fait par l'activation de la tension d'alimentation requise (10...15 ou 20...27 VDC). La série WLS15 peut ainsi fonctionner avec la tension habituelle des réseaux embarqués de 12 V ou la tension fréquente dans l'industrie de 24 V. Des versions permettant un montage en cascade sont aussi livrables. Des versions avec un câble de 2 m ou un câble plus court et avec un connecteur M12 × 1 ou allemand sont également disponibles.

Conseil d'application :

Un montage en cascade avec une alimentation de 12 V permet une longueur de la lumière totale de 2,4 m. Un montage en cascade avec une alimentation de 24 V permet une longueur de la lumière totale de 6,0 m.

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
LMBWLS15	3802486	Accessoire de montage, kit composé de trois clips de main-tien, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15	
LMBWLS15-150S	3802214	Accessoire de montage, kit composé de deux clips de main-tien avec possibilité de rotation à 150°, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15, acier inoxydable	
LMBWLS15MAG	3802238	Accessoire de montage, kit composé de deux clips de main-tien avec pied magnétique, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15, force de retenue allant jusqu'à 16 lb	
LMBWLS15TD	3802296	Accessoire de montage, kit composé de deux bandes de ru-ban adhésif double-face, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15	
LMBWLS15TF	3801144	Accessoire de montage, kit composé de deux bandes de ru-ban en mousse plastique uréthane double-face, pour mon-tage mural d'éclairages de travail WLS15	