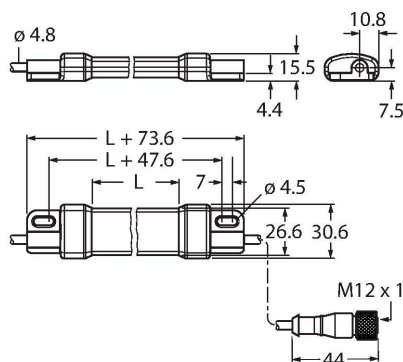


WLS15CDW1200DSC2

Lumini liniare led – În carcasa de plastic



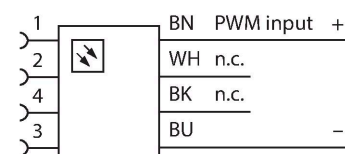
Caracteristici tehnice

Tip	WLS15CDW1200DSC2
Nr. ID	3802006
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	Alb
Color temperature	4700...+5300 K
Aperture angle degree	60 °
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	PWM
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins, 1400 lm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	10...27 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 800 mA
Curent max. consumat pe culoare	1920 mA
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Da
Design	Cilindru nefiletat, WLS15
Dimensiuni	1200 x 30.6 x 15.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC PA, Anodizat
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	2
Temperatura mediului	-40...+60 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP66

Caracteristici

- Grad de protecție IP67
- Conectare: Cablu, PVC, 2 m
- Lungimea zonei iluminate L: 1126,4 mm
- Culoare: Alb rece
- Iluminanță la 0,5 m: 1193 Lx
- Tensiune de alimentare: 10...15 Vcc sau 20...27 Vcc
- Intensitate reglabilă între 25 și 100% cu până la 1.000 Hz prin semnalul de intrare
- Cascadabil

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

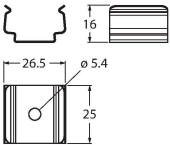
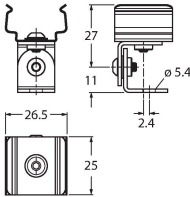
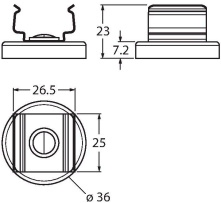
Luminile de lucru led eficiente energetic sunt ideale pentru aplicații industriale. În funcție de model, fluxul luminos este de 170 sau 1400 lumeni. Dispozitivul e gata de operare odată ce e alimentat (10...15 sau 20...27 Vcc). Astfel, seria WLS15 poate fi folosită fie la 12 V în sistemele electronice on-board, fie la 24 V în aplicațiile industriale. Sunt disponibile și variantele cascadatale. Sunt disponibile variante cu cablu de 2 m sau cu cablu scurt cu conector M12 x 1 sau Deutsch.

Notă aplicație:
Cascadarea cu alimentare de 12 V permite o lungime totală a luminii de 2,4 m. Cascadarea cu alimentare de 24 V permite o lungime totală a luminii de 6,0 m.

Caracteristici tehnice

IP67	
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus, cURus

Accesorii

LMBWLS15	3802486		Accesorii de montare, kit compus din trei cleme de reținere, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.
LMBWLS15-150S	3802214		Accesorii de montare, kit compus din două cleme de reținere cu opțiunea de rotire cu 150° pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15, oțel inoxidabil.
LMBWLS15MAG	3802238		Accesorii de montare, kit compus din două cleme de reținere cu picior magnetic, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15, forță de retenție de până la 7 kg
LMBWLS15TD	3802296		Accesorii de montare, kit compus din două benzi dublu adezive, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.
LMBWLS15TF	3801144		Accesorii de montare, kit compus din două benzi dublu adezive din spumă uretanică, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.