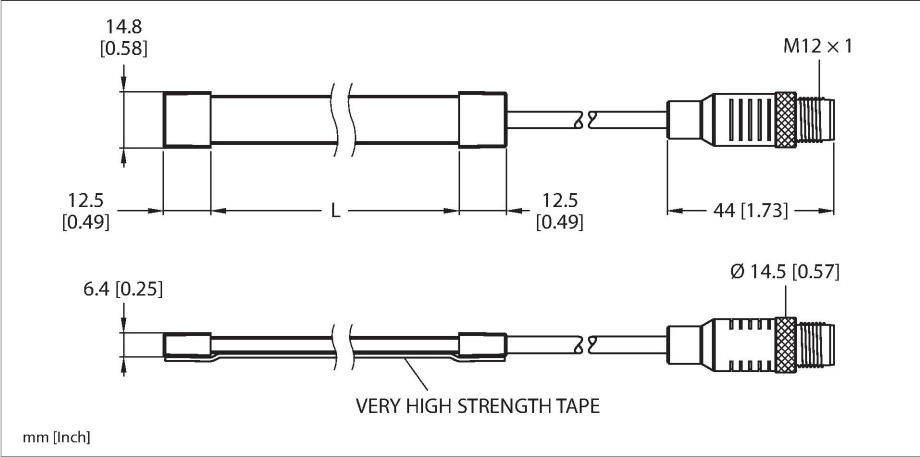


WLF12XW2000S24QP
LED Lichtband – im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

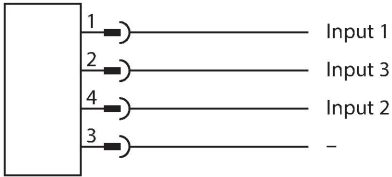
Typ	WLF12XW2000S24QP
Ident-No.	3815859
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Abstrahlwinkel	120°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	ja
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	21.6...26.4 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 933 mA
Leistung	22.4 W
Mechanische Daten	
Bauform	Rechtwinkelig, WLF12
Abmessungen	2025 x 12.8 x 6.4 mm
Gehäusewerkstoff	Silikon
Fensterwerkstoff	Silikon, transparent
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Mit Bewegungsmelder	Nein
Umgebungstemperatur	-25...+45 °C
Lagertemperatur	-35...+70 °C
Schutzart	IP69K
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, cULus, cURus



Merkmale

- Flexible LED-Linienleuchte
- Tageslichtweiß
- Schutzart IP67 / IP69K
- Betriebsspannung: 24V DC
- Anschluss: 150mm Leitung mit Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- 10x LMBWLF12C Klemmbügel aus transparentem Silikon im Lieferumfang enthalten
- Kapazitiver Taster LC15T-127AP1RBGQP zum Dimmen (optional) nicht im Lieferumfang enthalten
- Lichtlänge L: 2000 mm

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die WLF12-Serie, mit ihren flexiblen LED-Linienleuchten, wurde um ein helles, tageslichtweißes Modell für die industrielle Beleuchtung von Arbeitsbereichen, Schränken und Maschinen erweitert. Wie sein programmierbares RGB-Pendant, die WLF12 Pro, bietet diese Variante dank des IP69K-zertifizierten, silikongekapselten Gehäuses und seiner fortschrittlichen Schaltkreise zuverlässige, langlebige Lichtleistung in rauen Umgebungen. Das flexible und ablängbare Design geben dem Anwender die Freiheit, hochwertiges Licht dort einzusetzen, wo er es benötigt. Der integrierte M12-Steckverbinder vereinfacht die Installation und darüber hinaus lässt sie sich schnell und sicher mit

einem hochfesten Kleber montieren oder mit anderem Montagezubehör anbringen.
Im Gegensatz zu den WLF12 RGB-PRO Varianten, kann diese Leuchte direkt an einem üblichen industriellen 24V DC Netz angeschlossen werden, ganz ohne die Notwendigkeit eines Controllers.
Die WLF12, die in sechs Gehäuselängen von 300 bis 4000 mm erhältlich ist, kann an verschiedene Anwendungen angepasst und in 50-mm-Schritten auf kundenspezifische Längen zugeschnitten werden, um den Anwendungsanforderungen besser gerecht zu werden.

Funktionszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	LC25C-WLF12-RGB7Q	3814883	LED-Controller für den Betrieb einer WLF12 Linienleuchte in einem industriell üblichen 24V dc Netz, für die Parametrierung via Pro Editor Software zwingend erforderlich
	LC25C-WLF12-KQ	3814884	LED-Controller für den Betrieb einer WLF12 Linienleuchte in einem industriell üblichen 24V dc Netz, für die Parametrierung via IO-Link zwingend erforderlich