

F+B Sensorkabel TPE 5 m, M12-Buchse auf M12-Stecker, 4-polig, FDA - LED2WORK 201100-01

Artikel-Nr. L2W-201100-01 **Hersteller** LED2WORK

Hersteller-Nr. 201100-01

Graues TPE-Sensorkabel, 5 m, für den Food-and-Beverage-Bereich aus FDA-zugelassenen Werkstoffen. Verbindet 24V-DC-Leuchten von LED2WORK über M12-A-Steckverbinder, mit V4A-Überwurf und EPDM-Dichtung für IP65 bis IP68 in der Nassreinigung.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Farbe	Grau
Gewicht	0.2 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61076-2-101

BESCHREIBUNG

Schließen Sie LED2WORK 24V-DC-Leuchten in der Lebensmittel- und Getränkeproduktion sicher an. Das graue TPE-Sensorkabel ist über 5 m vollständig aus FDA-zugelassenen Werkstoffen aufgebaut und übersteht die intensive Nassreinigung in hygienesensiblen Bereichen.

Vorteile

- Vollständig aus FDA-zugelassenen Werkstoffen, für Food und Beverage geeignet
- Edelstahl-Überwurf V4A und EPDM-Dichtung für Schutzart IP65, IP67 und IP68
- Vergoldete CuSn-Kontakte für niedrigen Durchgangswiderstand unter 0,005 Ohm
- Weiter Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C
- Steckfertig mit M12-Buchse und M12-Stecker, A-kodiert

Technische Daten

- **Modell:** Sensorkabel, M12-Buchsen 4-polig F&B
- **Bauform:** Sensorkabel, TPE, grau
- **Kodierung:** A-kodiert
- **Kabellänge:** 5 m
- **Anschluss an Leuchte:** Steckverbinder M12-Buchse, gerade, Dichtung EPDM, Überwurf V4A
- **Kabelenden:** M12-Stecker, gerade / M12-Buchse, gerade
- **Polzahl:** 4
- **Bemessungsspannung:** 250V
- **Strombelastung pro Pin:** 4000 mA
- **Umgebungstemperatur:** -40 °C bis +105 °C
- **Durchgangswiderstand:** < 0,005 Ohm
- **Isolationswiderstand:** >= 100 Mio. Ohm
- **Schutzart (montiert):** IP65, IP67, IP68
- **Material Kabel:** TPE
- **Material Überwurf:** Edelstahl, V4A
- **Material Dichtung:** EPDM
- **Material Kontakte:** Metall, CuSn, vergoldet
- **Normen:** IEC 61076-2-101
- **RoHS / UL:** Ja
- **Gewicht:** 200 g
- **Kennzeichnungen:** CE
- **Besonderheit:** Food+Beverage geeignet, FDA-zugelassen
- **Gefertigt in:** Deutschland

Einsatzbereiche

Anschluss von LED2WORK 24V-DC-Leuchten mit M12-A-Anschluss in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und in anderen Bereichen mit Nassreinigung. Für RGB- und RGB-W-Leuchten ist für die Signalfunktion ein 5-adriges Sensorkabel erforderlich.