

F+B Sensorkabel TPE 10 m, M12-Buchse auf 4 offene Litzen, FDA - LED2WORK 201100-06

Artikel-Nr. L2W-201100-06 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 201100-06

Graues TPE-Sensorkabel, 10 m, für den Food-and-Beverage-Bereich aus FDA-zugelassenen Werkstoffen. Eine gerade M12-Buchse A-kodiert mit V4A-Überwurf und EPDM-Dichtung, die andere Seite mit vier offenen Litzen für die freie Verdrahtung. IP65 bis IP68.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Farbe	Grau
Gewicht	0.3 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 über 10 m frei verdrahtbar an. Das graue TPE-Sensorkabel ist vollständig aus FDA-zugelassenen Werkstoffen aufgebaut und endet leuchtenseitig in einer M12-Buchse, schaltschrankseitig in vier offenen Litzen.

Vorteile

- Vollständig aus FDA-zugelassenen Werkstoffen, für Food und Beverage geeignet
- 10 m Länge für lange Wege zu entfernten Einspeisepunkten
- Vier offene Litzen schaltschrankseitig für flexible Verdrahtung
- Edelstahl-Überwurf V4A und EPDM-Dichtung für Schutzart IP65, IP67 und IP68
- Vergoldete CuSn-Kontakte für niedrigen Durchgangswiderstand unter 0,005 Ohm

Technische Daten

- **Modell:** Sensorkabel, offen/M12-Buchse 4-polig F&B
- **Bauform:** Sensorkabel, TPE, grau
- **Kodierung:** A-kodiert
- **Kabellänge:** 10 m
- **Anschluss an Leuchte:** Steckverbinder M12-Buchse, gerade, Dichtung EPDM, Überwurf V4A
- **Kabelenden:** offene Enden, 4 Adern / 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:** 300 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 über größere Distanzen, wenn schaltschrankseitig frei verdrahtet wird. Für RGB- und RGB-W-Leuchten ist für die Signalfunktion ein 5-adriges Sensorkabel erforderlich.