



Leitung nach ISOBUS Standard (ISO 11783-2) für den Einsatz an landwirtschaftlichen Fahrzeugen; HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung

- ISOBUS ist ein Bussystem für landwirtschaftliche Fahrzeuge, welches in der internationalen Norm ISO 11783-2 standardisiert ist
- Lapp Kabel ist Mitglied der AEF - Agricultural Industry Electronics Foundation

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für Außenanwendungen
- Verbindungsleitung zwischen Traktor und gezogener Maschine

Nutzen

- Leitung nach ISOBUS Standard (ISO 11783-2) für den Einsatz an landwirtschaftlichen Fahrzeugen
- HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung

Aufbau

- 4x 0,5 mm² (rot, gelb, schwarz, grün)

- 2x 2,5 mm² (rot, schwarz)
- 2x 6 mm² (rot, schwarz)
- Feindrähtiger Kupferleiter aus blanken Kupferdrähten nach Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295
- Mantel: Schwarze PVC oder PUR Spezialmischung

Norm-Referenzen / Zulassungen

- ?ISO 11783-2:2012

Produkteigenschaften

- Flammwidrig gemäß der Norm IEC 60332-1
- Beständigkeit gegen Öl, Benzin und Diesel
- UV-Beständig
- PUR (Polyurethan) Variante mit erhöhter Robustheit, UV- Beständigkeit und halogenfrei

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung	60 V
Prüfspannung	0,5 mm - 2,5 mm ² Ader / Ader = 1,5 kV
	6 - 10 mm ² Ader / Ader = 2,5 kV
Temperaturbereich	PUR: -40°C bis +85°C PVC : -30°C bis +85°C
Wellenwiderstand	Wellenwiderstand 75 Ohm