

# ISOBUS IMPLEMENT STECKVERBINDER

Isobus Steckverbinder entsprechen den Anforderungen der ISO11783-2 und sind somit optimal für den Einsatz in der Landwirtschaft geeignet. Die genormte Schnittstelle zwischen Traktor und Anbaugerät ermöglicht den Datenaustausch zwischen den verschiedenen landwirtschaftlichen Geräten wodurch die Effizienz und Produktivität gesteigert wird.

Diese Steckverbinder sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, darunter frei konfektionierbare Steckverbinder für Mantelkabel und Wellrohranbindungen sowie umspritzte Kabelkonfektionen. Diese Vielfalt an Optionen ermöglicht es, die Steckverbinder genau an die Anforderungen der jeweiligen Anwendung anzupassen und eine sichere Verbindung zwischen Traktor und Anbaugerät zu gewährleisten. Ihre Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit machen sie zu einer bevorzugten Wahl in der Landwirtschaft.



Kriterien	Isobus
Polzahl	2+2+4+1
Kontakte	2x #8 + 2x #12 + 5x #16 (1x überbrückt zwischen Pin 4 & 5)
Anschlussquerschnitt	2x 6/10/16 mm <sup>2</sup> + 2x 2,5 mm <sup>2</sup> + 4x 0,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	24 VDC
Max. Strombelastbarkeit	#8: 60A / #12: 25 A / #16: 13 A
Temperaturbereich	Steckverbinder: -55 bis +125°C Umspritzte Kabelkonfektion: -20 bis +85°C *
IP Schutzgrad	IP67 / IP6K9K
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verriegelung	Bajonett

\*begrenzt durch die max. zulässige Temperatur des Kabels

## KEY FEATURES:

- Kompatibel zu ISO 11783-2
- #8 Powerkontakte für 6/10/16 mm<sup>2</sup> Anschlussquerschnitt
- Steckverbinder Gehäuse aus Metall oder Kunststoff
- Metall Gehäuse mit optionaler Breakaway Funktion
- Schnelle und sichere Montage
- Frei konfektionierbare Steckverbinder sowie umspritzte Isobus Kabel Dosen
- Verschiedene Backshell Varianten
- Y-Splitter für kundenspezifische Kabelbäume
- Isobus Kabelstecker zur Verwendung als Verlängerungskabel



Kontaktieren Sie uns für Produktinformationen:  
+49 7131 929 0  
industrial@amphenol.de

Bitte beachten Sie, dass wir alle Kabelstecker als Kabelkonfektion nach Ihren spezifischen Anforderungen anbieten können:

- Mit allen marktüblichen Kabeltypen
- Spezifische B-Seite, auch ohne Amphenol-Komponenten
- Verteiler – auch umspritzt
- Typisches Zubehör wie Klemmen, Klebeband, Kabelkanäle usw.



INDUSTRIAL@AMPHENOL



www.amphenol-industrial.de