HELUKABEL®

MIT HELUKABEL
ALLES AUS EINER HAND!

AGRAR KABEL

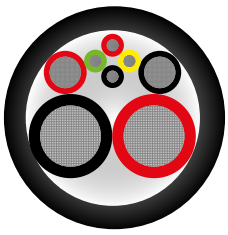
Lösungen für die Agrartechnik

HELUKABEL® ISOBUS PUR

AEF
AGRICULTURAL INDUSTRY
ELECTRONICS FOUNDATION

HELUKABEL® ISOBUS PUR

Hybridleitung zur Datenübertragung zwischen Traktor und Anbaugerät

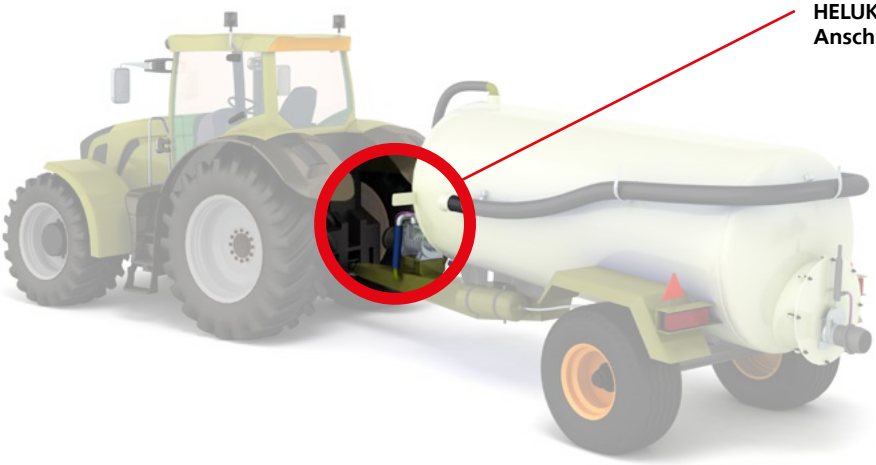


Technische Daten

- PUR-Hybridleitung zur Datenübertragung in der Agrartechnik
- Temperaturbereich: bewegt -20°C bis +85°C
  nicht bewegt -40°C bis +85°C
- Nennspannung: U_0/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2000 V min. 5 Min.
- Leiterwiderstände: nach DIN 50395
  0,5 mm² ≦ 39,0 Ω/km
  2,5 mm² ≦ 7,98 Ω/km
  6 mm² ≦ 3,3 Ω/km
  10 mm² ≦ 1,91 Ω/km
  16 mm² ≦ 1,21 Ω/km
- Mindestbiegeradius: bewegt 12x Leitungs Ø
  nicht bewegt 6x Leitungs Ø

Aufbau

- Leiter: Cu-Litze, blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Verseilelemente: 4x0,5 mm²: Aderisolation: PP
  Aderfarben: rot, gelb, schwarz, grün (nach ISO 11783-2)
  Adern zum Sternvierer verseilt
  Bewicklung mit Kunststoffvlies
  2x2,5 mm²: Aderisolation: PVC
  Aderfarben: rot, schwarz
  2x6/10/16 mm²: Aderisolation: PVC
  Aderfarben: rot, schwarz



HELUKABEL® ISOBUS PUR für den robusten Anschluss des Anbaugeräts an den Traktor

- Verseilung: mit optimalen Schlaglängen, mit Füllelementen
- Bewicklung: mit Faserband / Kunststoffvlies
- Außenmantel: TPU
- Mantelfarbe: schwarz (ähnlich RAL9005)

Eigenschaften

- beständig gegen: UV-Strahlung, Witterungseinflüsse, Mikroben, Ammoniak, MUD nach IEC 61892-Annex D
- ölbeständig nach DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- abriebfest, verschleißfest
- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Die bei der Fertigung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Verwendung

Robuste Hybridleitung für den Einsatz an landwirtschaftlichen Fahrzeugen und Maschinen, bei denen das ISOBUS-System im Einsatz ist. Die Verwendung optimaler Materialien ermöglicht einen langlebigen Einsatz in der Agrartechnik. Kundenindividuelle Anpassungen der Konstruktion sind auf Anfrage möglich.

CE = Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

HELUKABEL® ISOBUS PUR

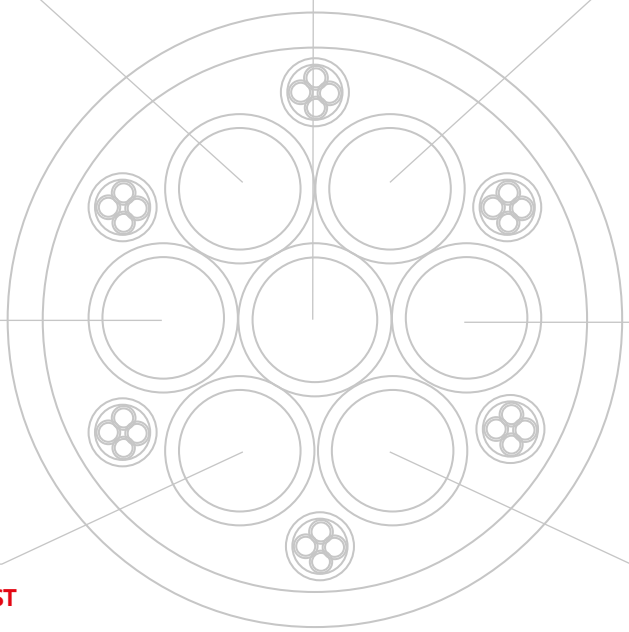
Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
17001249	2x6 + 2x2,5 + 1x4x0,5	12,7	182,4	280
17001528	2x6 + 2x2,5 + 1x4x0,5	15,3	182,4	350
17001250	2x10 + 2x2,5 + 1x4x0,5	15,3	259,2	410
17001251	2x16 + 2x2,5 + 1x4x0,5	16,8	374,4	530

WAS UNS AUSZEICHNET

SOLIDE
- Familienunternehmen seit 1978

GLOBAL
- 55 Standorte in 36 Ländern
- Termingerechter Versand in 160 Länder

„HIDDEN CHAMPION"
- 600 Mio. Euro Umsatz
- 1.600 Mitarbeiter



LOGISTIK
- 33.000 Artikel ab Lager
- 24h Lieferservice
- Modernstes Logistikkonzept

PRODUKTION
- 6 Fertigungs- und Montagestandorte weltweit

QUALITÄTS- & UMWELTBEWUSST
- ISO 9001, 14001 & 50001
- Über 1250 kW Gesamtkapazität aus eigener Solaranlage

PRODUKTE
- Kabel, Leitungen und Kabelzubehör aus einer Hand

IHR KONTAKT ZU UNS

Haben Sie Fragen zur HELUKABEL® ISOBUS PUR oder anderen Spezialkabeln?

Ihr Ansprechpartner bei HELUKABEL:

Oliver Adler
Key Account Manager Agricultural Industry
Mobil +49 171 6068 419
Oliver.Adler@helukabel.de

Nationale Standorte

Berlin
Zum Mühlenfließ 1
15366 Neuenhagen
Tel. 03342 2397 0

Chemnitz
Eichelbergstraße 7
09212 Limbach-Oberfrohna
Tel. 03722 6086 0

Nord
Viktoriastraße 2
25524 Itzehoe
Tel. 04821 40394 0

Robotec-Systems GmbH
47167 Duisburg
Tel. 0203 935424 51
info@robotec-systems.de

Rhein-Ruhr
Centroallee 261
46047 Oberhausen
Tel. 0208 882320 0

Kabelmat Wickeltechnik GmbH
72293 Glatten
Tel. 07443 9670 0
kabelmat@kabelmat.com

Internationale Standorte

Belgien · Brasilien · Bulgarien · China · Dänemark · Finnland
Frankreich · Indien · Indonesien · Italien · Kanada · Malaysia
Mexiko · Myanmar · Niederlande · Österreich · Peru · Polen
Portugal · Rumänien · Russland · Schweden · Schweiz · Singapur
Spanien · Südafrika · Südkorea · Thailand · Tschechien · Türkei
UK · Ungarn · USA · Vereinigte Arabische Emirate · Vietnam

Kataloge online bestellen unter:
www.helukabel.de/katalogbestellung

helukabel.com

HINWEIS: TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTÜMER VORBEHALTEN.

RS/AGRARkabel/10.2020/online/DE