



**HELUKABEL®**

**S HELUKABELEM  
VŠE Z JEDNÉ RUKY!**



KABELY PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

**Řešení pro zemědělskou techniku**

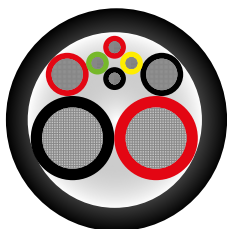
# **HELUKABEL® ISOBUS PUR**

**AEF**   
AGRICULTURAL INDUSTRY  
ELECTRONICS FOUNDATION



# HELUKABEL® ISOBUS PUR

Hybridní kabel pro přenos dat mezi traktorem a přívěsným zařízením

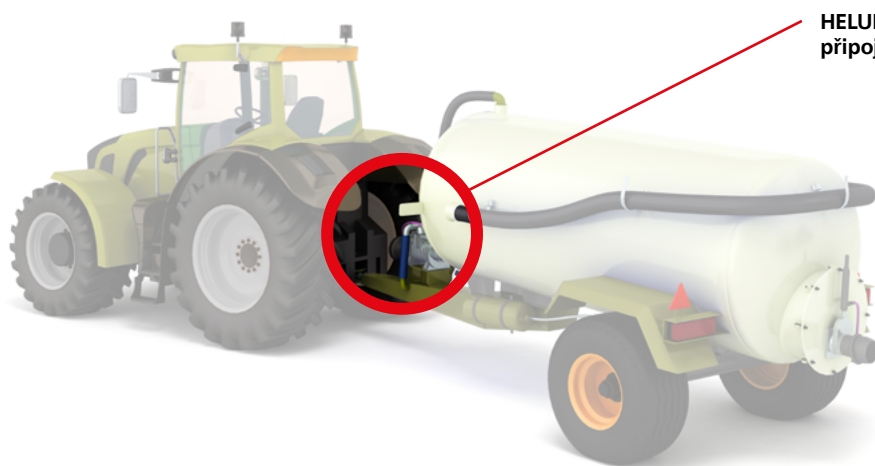


## Technická data

- PUR hybridní kabel pro přenos dat v zemědělské technice
- Teplotní rozsah:
  - při flexibilním použití -20°C až +85°C
  - při pevném uložení -40°C až +85°C
- Jmenovité napětí:  $U_0/U$  300/500 V
- Zkušební napětí: 2000 V min. 5 min.
- Odpor jadra:
  - podle DIN 50395
  - 0,5 mm<sup>2</sup> ≤ 39,0 Ω/km
  - 2,5 mm<sup>2</sup> ≤ 7,98 Ω/km
  - 6 mm<sup>2</sup> ≤ 3,3 Ω/km
  - 10 mm<sup>2</sup> ≤ 1,91 Ω/km
  - 16 mm<sup>2</sup> ≤ 1,21 Ω/km
- Min. poloměr ohybu: při flexibilním použití 12x Ø kabelu  
při pevném uložení 6x Ø kabelu

## Konstrukce

- Jádro: Cu lanko, holé, jemně laněné podle DIN VDE 0295 tř. 5 / IEC 60228 tř. 5
- Stáčené prvky:
  - 4x0,5 mm<sup>2</sup>: Izolace žil: PP  
Barvy žil: červená, žlutá, černá, zelená (podle ISO 11783-2)  
Žíly stočeny do hvězdicové čtyřky  
Ovinutí syntetickou tkaninou
  - 2x2,5 mm<sup>2</sup>: Izolace žil: PVC  
Barvy žil: červená, černá
  - 2x6/10/16 mm<sup>2</sup>: Izolace žil: PVC  
Barvy žil: červená, černá



HELUKABEL® ISOBUS PUR pro robustní připojení přívěsného zařízení k traktoru

- Stáčení: s optimálními délkami zkrutu, s výplňovými prvky
- Ovinutí: vláknitou páskou/syntetickou tkaninou
- Vnější plášť: TPU
- Barva pláště: černá (podobná RAL 9005)

### Vlastnosti

- odolný proti: UV záření, povětrnostním vlivům, mikrobům, amoniaku, MUD podle IEC 61892 - příloha D
- odolný olejům podle DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- odolný oděru, odolný opotřebením
- oheň nešířící podle DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- materiály použité při výrobě neobsahují silikon a kadmium, ani látky omezující smáčivost laku

### Použití

Robustní hybridní kabel pro použití u zemědělských vozidel a strojů, u nichž se používá systém ISOBUS. Použití optimálních materiálů umožňuje dlouhodobé používání v zemědělské technice. Individuální úprava dle požadavků zákazníka je možná na vyžádání.

CE = Výrobek odpovídá směrnici o nízkém napětí 2014/35/EU.

#### HELUKABEL® ISOBUS PUR

Č. výrobku	Počet žil x jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr Ø cca mm	Množství Cu kg/km	Hmotnost kg/km
17001249	2x6 + 2x2,5 + 1x4x0,5	12,7	182,4	280
17001528	2x6 + 2x2,5 + 1x4x0,5	15,3	182,4	349
17001250	2x10 + 2x2,5 + 1x4x0,5	15,3	259,2	412
17001251	2x16 + 2x2,5 + 1x4x0,5	16,8	374,4	524



## ■ NAŠE SILNÉ STRÁNKY

### SPOLEHLIVOST

- Rodinný podnik již od roku 1978

### GLOBÁLNÍ POKRYTÍ

- 55 poboček ve 36 zemích
- Expedice ve stanoveném termínu do 160 zemí

### LOGISTIKA

- 33.000 druhů výrobků skladem
- nonstop dodavatelský servis
- nejmodernější koncept logistiky

### KVALITA & ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- ISO 9001, 14001 & 50001
- energie z vlastních solárních & bioplynových zařízení

### ÚSPĚCH

- obrat 592 mil. EUR
- 1.600 zaměstnanců

### VÝROBA

- 6 výrobních a montážních závodů po celém světě

### VÝROBKY

- kabely, vodiče a kabelové příslušenství z jednoho místa

## ■ KDE NÁS NAJDETE

### HELUKABEL CZ s.r.o.

Důl Max 39

273 06 Libušín

Telefon: +420 312 672 620

+420 312 672 622

Fax: +420 312 672 621

Email: [prodej@helukabel.cz](mailto:prodej@helukabel.cz)

### ■ Zastoupení pro Českou republiku:

#### Libor Mareček

oblastní manažer pro Čechy

Mobil: +420 601 586 257

Email: [marecek@helukabel.cz](mailto:marecek@helukabel.cz)

#### Michal Šebák

oblastní manažer pro Moravu

Mobil: +420 725 456 356

Email: [sebak@helukabel.cz](mailto:sebak@helukabel.cz)

### ■ Zastoupení pro Slovensko:

#### Kamil Baláži

oblastní manažer

Mobil: +421 915 751 549

Email: [balazi@helukabel.sk](mailto:balazi@helukabel.sk)

### Mezinárodní pobočky

Belgie · Brazílie · Bulharsko · Čína · Dánsko · Finsko · Francie · Indie · Indonésie · Itálie · Jižní Afrika · Jižní Korea · Kanada · Maďarsko · Malajsie · Mexiko · Myanmar · Německo · Nizozemsko · Norsko · Peru · Polsko · Portugalsko · Rakousko · Rumunsko · Rusko · Singapur · Spojené arabské emiráty · Španělsko · Švédsko · Švýcarsko · Thajsko · Turecko · USA · Velká Británie · Vietnam