



Dane techniczne

- Przewód hybrydowy zasilająco-transmisyjny PUR dla przemysłu rolnego dostosowany do ISO 11783-2
- **Zakres temperatur pracy**
elastycznie od -20°C do $+85^{\circ}\text{C}$
stacjonarnie od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy**
 U_0/U 300/500 V
- **Napięcie testu**
2000 V
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie $12 \times \varnothing$ przewodu
przy ułożeniu na stałe $6 \times \varnothing$ przewodu

Budowa

- Żyły miedziane nieocynowane, wielodrutowe giętkie kl. 5 wg DIN VDE 0295 / IEC 60228
- Izolacja PP – żyły transmisyjne o przekroju poprzecznym $0,5 \text{ mm}^2$
- Izolacja PVC – żyły zasilające o przekrojach poprzecznych 2,5; 6; 10 oraz 16 mm^2
- Identyfikacja żył transmisyjnych wg ISO 11783-2, żyły kolorowe – czerwona, żółta, czarna, zielona
- Identyfikacja żył zasilających, żyły kolorowe – czerwone i czarne
- Żyły transmisyjne skręcone w czwórkę gwiazdową
- Obwód żył transmisyjnych: taśma z włókniyny
- Żyły transmisyjne oraz zasilające wraz z wkładkami wypełniającymi skręcone z optymalnym skokiem ośrodka
- Obwód ośrodka: taśma z włókniyny
- Powłoka ze specjalnego PUR
- Kolor powłoki: czarny (zbliżony do RAL 9005)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Odporny na promieniowanie UV, warunki pogodowe, mikroorganizmy
- Odporny na ścieranie i zużycie
- Olejoodporny
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu, kadmu oraz substancji uniemożliwiających osadzanie się lakieru w procesie lakierowania

Testy

- Płonienoodporność pojedynczego przewodu wg DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Olejoodporność wg DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404

Uwagi

- Przewód został zakwalifikowany przez międzynarodową organizację branżową AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) do stosowania w przemyśle rolnym

Zastosowanie

Przewód ISOBUS służy do połączeń pomiędzy ciągnikiem a maszyną rolniczą z tyłu jak i z przodu ciągnika. Dzięki zastosowaniu specjalnej konstrukcji oraz dostosowaniu do normy ISO 11783-2 przewód spełnia wymagania organizacji AEF i zarazem wymogi systemu ISOBUS, stosowanego w przemyśle rolnym.

Na życzenie Klienta istnieje możliwość wdrożenia indywidualnych rozwiązań konstrukcyjnych.

CE = produkt zgodny z LVD 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm^2	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
17001249	2x6 + 2x2,5 + 1x4x0,5	12,7	182,4	278
17001250	2x10 + 2x2,5 + 1x4x0,5	15,0	259,2	402
17001251	2x16 + 2x2,5 + 1x4x0,5	16,8	374,4	524

Informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.