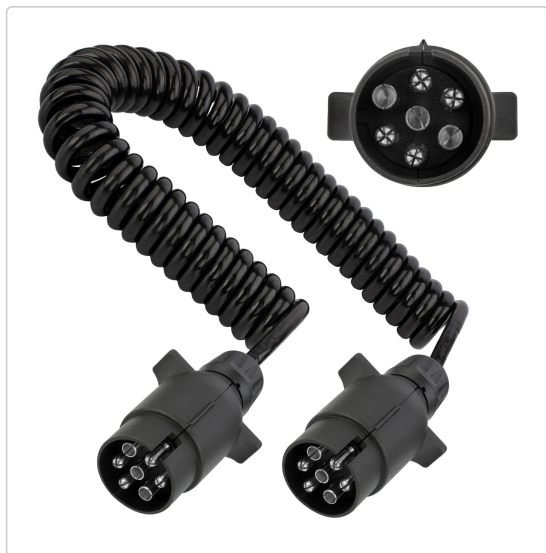


Karta produktu:

Przewód spiralny QLY-s kabel do przyczepy zakończony zalewanymi wtykami 7-pin 12V 3m

HYBSZ



| | |
|-----------------|---------------|
| Producent: | HYBSZ |
| Symbol: | 63.0143 |
| Kod producenta: | PSO12/7/3 |
| Kod EAN: | 5902734528070 |

Opis produktu

Wysokiej jakości spiralny przewód samochodowy, zakończony uniwersalnymi wtyczkami **7-pinowymi**, stosowany do połączenia **instalacji elektrycznej 12V** pomiędzy pojazdem ciągnącym, a przyczepą, przyczepką lub lawetą. Zapewnia stałe połączenie gwarantując nieprzerwane **działanie świateł** podczas jazdy.

Dzięki spiralnej konstrukcji **rozciąga się podczas użytkowania, aż do 3 metrów**, zapobiegając ciągnięciu zbyt długiego przewodu po podłożu. Wykonanie ze specjalnego termoplastycznego poliuretanu PUR pozwala na stosowanie kabla w najbardziej **ekstremalnych warunkach**.

Wiązka 7-pinowa przeznaczona jest głównie do **lekkich przyczep** o DMC nieprzekraczającym 750kg.

Charakterystyka:

- **Uniwersalny**, pasuje do każdego typu przyczepy lub lawety
- Łatwy i szybki montaż, przewód jest **gotowy do podłączenia**
- Niezwykle wysoka wytrzymałość, dzięki bardzo odpornej powłoce z poliuretanu PUR
- **Ekstremalna odporność** na zimno, gorąco i warunki pogodowe
- Wysoka odporność na działanie benzyny, olejów, chemikaliów i substancji smarnych
- Bardzo dobra **wytrzymałość zmęczeniowa**
- Wysoka odporność na **uszkodzenia mechaniczne**, np. ścieranie, przecięcia, nacisk, uderzenia
- Doskonała charakterystyka powrotu do pierwotnej spirali
- **Solidne, zalewane wtyczki z tworzywa sztucznego**
- Metalowe styki gwarantujące **poprawne połączenie elektryczne**
- Idealny do połączeń **haka holowniczego**

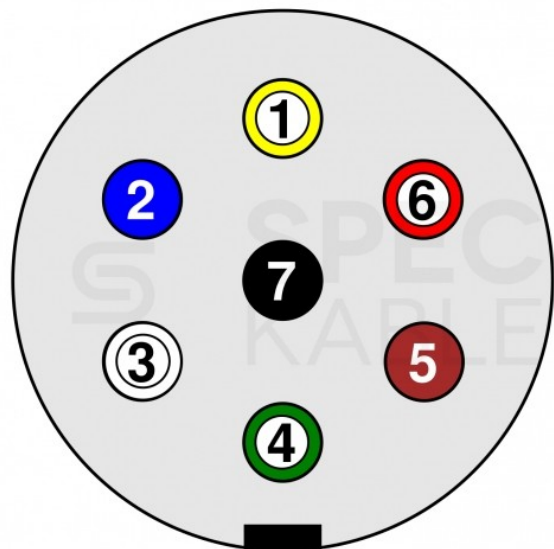
Specyfikacja:

- **Producent:** HYBSZ
- **Symbol:** PSO12/7/3
- **Rodzaj:** Kabel spiralny do przyczep 7-żyłowy zakończony zalewanymi wtykami 7-pin

- **Napięcie robocze:** 12V
- **Rodzaj przewodu:** QLY-s
- **Izolacja przewodu:** polwinit PVC T11 zgodnie z PN-EN- 50363-3
- **Powłoka zewnętrzna:** poliuretan termoplastyczny PUR zgodnie z PN-EN-50363-10-2
- **Żyły:** miedziane, klasy 5 wg PN-EN-60228
- **Przekrój przewodu:** 6x0,75mm² + 1x1mm²
- **Średnica zewn. przewodu:** 8,3 mm
- **Długość całkowita:** 3 m
- **Długość robocza:** 2,7 m
- **Długość nierozwiniętej spirali:** 28 cm
- **Średnica zewn. zwoi:** 35mm +/- 5mm
- **Średnica wewn. zwoi:** 25mm +/- 5mm
- **Obudowa wtyków:** zalewana (obtrysk) z tworzywa sztucznego
- **Złącza:** wtyk / wtyk 7-pin (złącze męskie)
- **Połączenie:** skręcane
- **Kolor:** kabel czarny / złącza czarne
- **Długość wtyczki:** 120 mm
- **Średnica złącza:** 36 mm
- **Waga:** 570 g
- **Temperatura pracy:** -40°C do +70°C

Schemat 7-pinowego złącza 12V (wtyczka):

- Biegun 1 (L) - Funkcja: lewy kierunkowskaz - Przewód: żółty
- Biegun 2 (54G) - Funkcja: światła przeciwmgielne - Przewód: niebieski
- Biegun 3 (31) - Funkcja: masa - Przewód: biały
- Biegun 4 (R) - Funkcja: prawy kierunkowskaz - Przewód: zielony
- Biegun 5 (58R) - Funkcja: światła pozycyjne prawe - Przewód: brązowy
- Biegun 6 (54) - Funkcja: światła hamowania - Przewód: czerwony
- Biegun 7 (58L) - Funkcja: światła pozycyjne lewe - Przewód: czarny



Spiralny przewód QLY-s z termoplastycznego poliuretanu PUR

Przewody spiralne to produkty poddawane specjalnemu procesowi nadającemu im kształt i właściwości sprężyny, która pracuje w pewnym zakresie odległości **zachowując swój kształt** nawet po wielu tysiącach cykli rozciągania. Przewody tego typu służą do połączenia odbiorników, których **odległości zmieniają się w czasie pracy**, a z wielu powodów ważne jest, aby przewód nie zwisał luźno, co naraziłoby go na uszkodzenia lub przeszkadzałoby we właściwej pracy.

Zastosowanie **niezawodnej konstrukcji QLY-s** pozwala użytkować przewód w najbardziej ekstremalnych warunkach. Powłoka poliuretanowa PUR to specjalna, elastyczna mieszanka cechująca się **wyjątkową odpornością**, która zapobiega działaniu szkodliwych warunków atmosferycznych, niskich i wysokich temperatur, uszkodzeniom mechanicznym, a także zapewnia niewrażliwość na szereg substancji, np. benzyny, olejów, chemikaliów i substancji smarnych.

- Q - powłoka poliuretanowa PUR
- L - linka giętka
- Y - izolacja polwinitowa
- S - przewód samochodowy

Zastosowanie produktów marki HYBSZ:

- przyczepy i przyczepki transportowe
- lawety
- naczepy
- przyczepy kempingowe
- kampery
- maszyny rolnicze
- przemysł motoryzacyjny

Polska produkcja

Prezentowany artykuł został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do towarów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

O producencie

SH HYBSZ jest polskim producentem przewodów elektrycznych, przewodów spiralnych i wiązek kablowych. Oferuje produkty wysokiej jakości spełniając oczekiwania Klientów na całym świecie. Firma stawia na nowe rozwiązania produkcyjne przy zastosowaniu nowoczesnych urządzeń technologicznych. Dzięki posiadaniu wysoko rozwiniętego zakładu wyrobów gotowych przedsiębiorstwo dostarcza na rynek części do pojazdów samochodowych, a w szczególności ciężarówek oraz do naczep, przyczep i lawet. Fabryka produkuje między innymi: przewody spiralne, przewody pneumatyczne, wtyczki, gniazda, przewody akumulatorowe i rozruchowe.