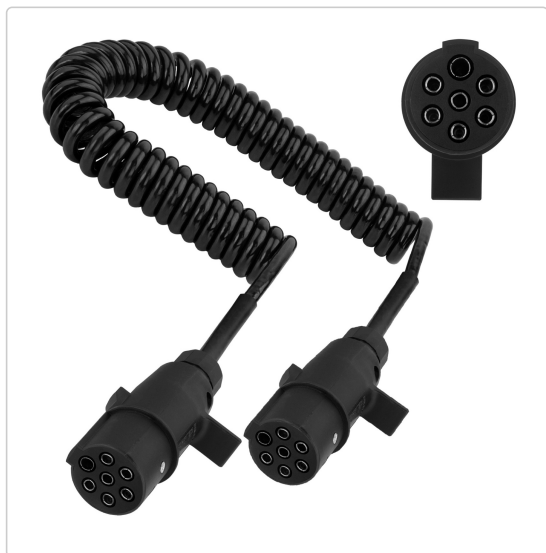


Karta produktu:

Przewód spiralny QLY-s kabel do naczepy zakończony plastikowymi wtykami 7-pin typu N 24V 4,5m

HYBSZ



Producent:	HYBSZ
Symbol:	63.0150
Kod producenta:	PSNP4,5
Kod EAN:	5902734518545

Opis produktu

Wysokiej jakości spiralny przewód samochodowy, zakończony wtyczkami **7-pinowymi typu N**, stosowany do połączenia **instalacji elektrycznej 24V** pomiędzy ciągnikiem, a naczepą lub przyczepą o dużej ładowności. Zapewnia stałe połączenie gwarantując **nieprzerwane działanie** dostępnych funkcji (np. oświetlenia).

Dzięki spiralnej konstrukcji **rozciąga się podczas użytkowania, aż do 4,5 metrów**, zapobiegając ciągnięciu zbyt długiego przewodu po podłożu. Wykonanie ze specjalnego termoplastycznego poliuretanu PUR pozwala na stosowanie kabla w najbardziej **ekstremalnych warunkach**.

Złącze 7-pinowe 24V to obecnie **najbardziej rozpowszechniony** system służący do realizacji połączeń elektrycznych pomiędzy przyczepami i ciągnikami przy zwykłych zastosowaniach. Składa się ze złącza **typu N (czarna obudowa)** realizującego funkcje oświetleniowe oraz złącza **typu S (biała obudowa)** realizującego funkcje dodatkowe. Oprócz koloru obudowy złącza odróżniają się także wkładkami wtykowymi i konfiguracją styków.

Najważniejsze cechy:

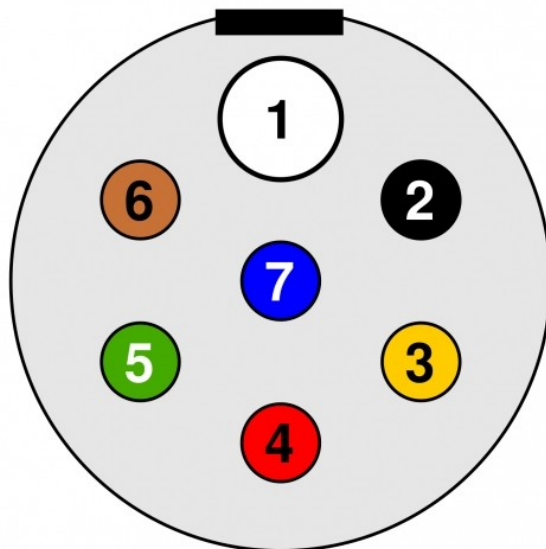
- **Uniwersalny**, pasuje do każdego typu naczepy / przyczepy
- Łatwy i szybki montaż, przewód jest **gotowy do podłączenia**
- Niezwykle wysoka wytrzymałość, dzięki bardzo odpornej powłoce z poliuretanu PUR
- **Ekstremalna odporność** na zimno, gorąco i warunki pogodowe
- Wysoka odporność na działanie 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 wtyczki z tworzywa sztucznego**
- Metalowe styki gwarantujące **poprawne połączenie elektryczne**
- Konfiguracja styków uniemożliwia pomylenie złączy N i S

Specyfikacja:

- **Producent:** HYBSZ
- **Symbol:** PSNP4,5
- **Typ:** Kabel spiralny do naczep 7-żyłowy zakończony plastikowymi wtykami 7-pin typu N
- **Napięcie robocze:** 24V
- **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:** 6x1mm² + 1x1,5mm²
- **Średnica zewn. przewodu:** 8,8 mm
- **Długość całkowita:** 4,5 m
- **Długość robocza:** 4,2 m
- **Długość nierozwiniętej spirali:** 42 cm
- **Średnica zewn. zwoi:** 38mm +/- 5mm
- **Średnica wewn. zwoi:** 27mm +/- 5mm
- **Obudowa wtyków:** tworzywo sztuczne
- **Złącza:** wtyk / wtyk 7-pinowy typu N, złącze żeńskie bez bolca (czarne)
- **Połączenie:** skręcane
- **Kolor:** kabel czarny / złącza czarne
- **Długość wtyczki:** 110 mm
- **Średnica złącza:** 37 mm
- **Waga:** 720 g
- **Temperatura pracy:** -40°C do +70°C

Schemat 7-pinowego złącza 24V typu N:

- Biegun 1 (31) - Funkcja: masa - Przewód: biały
- Biegun 2 (58L) - Funkcja: światła pozycyjne lewe tylne, światła obrysowe i konturowe oraz oświetlenie tablicy rejestracyjnej po lewej stronie - Przewód: czarny
- Biegun 3 (L) - Funkcja: lewy kierunkowskaz - Przewód: żółty
- Biegun 4 (54) - Funkcja: światła hamowania - Przewód: czerwony
- Biegun 5 (R) - Funkcja: prawy kierunkowskaz - Przewód: zielony
- Biegun 6 (58R) - Funkcja: światła pozycyjne prawe tylne, światła obrysowe i konturowe oraz oświetlenie tablicy rejestracyjnej po prawej stronie - Przewód: brązowy
- Biegun 7 - Funkcja: Kontrola hamulca przyczepy - Przewód: niebieski



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
- ciągniki siodłowe
- ciężarówki
- przyczepy kempingowe
- kampery
- maszyny rolnicze
- autobusy, autokary
- 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.