

Karta produktu:

Przedłużacz elektryczny Kabel zasilający budowlany Premium poliuretanowy PUR (H07BQ-F) 3x2,5mm² (wtyk / gniazdo z klapką) 16A IP54 niebieski 20m KEL

KEL



Producent:	KEL
Symbol:	63.0380
Kod producenta:	W-99184
Kod EAN:	5902273412007

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny Kabel zasilający budowlany Premium poliuretanowy PUR (H07BQ-F) 3x2,5mm² (wtyk / gniazdo z klapką) 16A IP54 niebieski 20m KEL

Specjalistyczny, niebieski przedłużacz prądowy polskiej produkcji pozwalający skutecznie zwiększyć zasięg przewodu pomiędzy stacjonarnym gniazdem sieci elektrycznej, a urządzeniami elektrycznymi.

W przedłużaczu zastosowano unikalny przewód prądowy **PUR** zharmonizowany zgodnie z typem **H07BQ-F**, w izolacji z gumy ciepłoodpornej **EPR** i w powłoce z poliuretanu PUR, o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich.

Może być stosowany wszędzie tam, gdzie występuje narażenie na uszkodzenia mechaniczne, przeginanie, tarcie, przesuwanie, ścieranie oraz wymagana jest odporność na oleje, czy benzynę. Produkt przeznaczony jest głównie do pracy na **budowach, w warsztatach, zakładach produkcyjnych, fabrykach, czy gospodarstwach rolnych**.

Wtyczka oraz gniazdo posiadają stopień ochrony **IP54** co sprawia, że złącze zapewnia ochronę przed wnikaniem kurzu, brudu i piasku oraz strumieniem wody z dowolnego kierunku.



Charakterystyka:

- Specjalistyczny przedłużacz do **stosowania w najbardziej wymagających warunkach**
- Podwyższona wytrzymałość dzięki **niezwykle odpornej powłoce przewodu (PUR)**



- Szeroki zakres temperatur, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych, **odporny na działanie niskich temperatur**
- **Jaskrawy kolor** powłoki zwiększa bezpieczeństwo i widoczność. Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych
- Wysoka **odporność na uszkodzenia mechaniczne** (np. ścieranie, przecięcia, nacisk, uderzenia)
- Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji **smarnych na bazie olejów mineralnych** oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi
- Wytrzymałe, odporne złącza 2P+Z o wysokim stopniu ochrony (**IP54**)
- Szerokie zastosowanie w **budownictwie oraz przemyśle**.

Dane techniczne:

- Marka: **KEL**
- Długość przewodu: **20 m**
- Ilość gniazd: **1 x 2P+Z**
- Typ gniazda: **French Type**
- Maksymalny prąd znamionowy: **16A**
- Napięcie zasilania: **~250V 50Hz**
- Rodzaj przewodu: **H07BQ-F**
- Liczba i przekrój żył: **3 x 2,5 mm²**
- Przewodnik: **100% miedź, wielodrutowa klasy 5**
- Izolacja przewodu: **guma ciepłoodporna EPR**
- Powłoka przewodu: **poliuretan typ TMPU**
- Klasa ochrony: **IP54 (bryzgoszczelność)**
- Zastosowanie: **wewnętrzne, zewnętrzne**
- Kolor: **niebieski**
- Uziemienie: **Tak**
- Przesłony torów prądowych: **Tak**



Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228)
- **Kolory żył:** brązowy, niebieski, czarny, szary, żółto-zielony
- **Izolacja:** guma ciepłoodporna EPR
- **Powłoka:** poliuretan typ TMPU
- **Kolor powłoki:** niebieski



Zakres zastosowania:

- Przenośne urządzenia elektryczne
- Place budowy
- Zakłady produkcyjne, fabryki
- Pola namiotowe, kempingi
- Stocznie, gospodarstwa rolne



- Maszyny budowlane i rolnicze

Odporność na:

- Oleje i tłuszcze
- Benzynę, wodę
- Czynniki atmosferyczne, tlen i ozon
- Promieniowanie ultrafioletowe UV
- Hydrolizę i działanie bakterii
- Niskie temperatury, uszkodzenia mechaniczne



Budowa wtyczki:

1. Nakrętka
2. Zacisk przewodów
3. Uszczelniacz
4. Korpus
5. Mostek prądowy



Szczelność IP54

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę zgodnie z normą **PN-EN 60529:2003**.

Wtyczka **Extrem** złączona z gniazdem tworzy zestaw o poziomie ochrony **IP54** co sprawia, że złącze zapewni ochronę przed wnikaniem kurzu, brudu i piasku oraz **bryzgami wody z dowolnego kierunku**.



KEL - Heavy Duty Line

Przemysłowa linia wtyczek i gniazd, polskiego producenta - firmy **Plastrol**, przeznaczonych do łączenia kabli w najbardziej wymagających warunkach.

Produkty marki KEL cechują się bardzo dobrą jakością wykonania, funkcjonalnością, trwałością i innowacyjnością rozwiązań technicznych oraz konstrukcyjnych. **KEL** spełni wszystkie oczekiwania nawet najbardziej wymagających





klientów.

Ważnym atutem serii jest nowoczesny design, który odróżnia ją od innych tego typu produktów dostępnych na rynku. Szeroka gama kolorystyczna pozwala na dowolne dopasowanie złączy do środowiska w jaki będą używane.

Specyfikacja

Długość [m]	20
Liczba gniazd	1
Marka	KEL
Typ	budowlany PUR 3x2,5