

Karta produktu:

Kabel sterowniczy ziemny POWER 1000-YFR 3x1,5mm² czarny 0,6/1kV zasilający numerowany olejoodporny linka Helukabel

HELUKABEL



Marka:	HELUKABEL
Symbol:	03.0555
Kod producenta:	18191069
Kod EAN:	5906293313337

Opis

Kabel sterowniczy ziemny POWER 1000-YFR 3x1,5mm² czarny 0,6/1kV zasilający numerowany olejoodporny linka Helukabel

Wysokiej jakości kabel **zasilająco-sterowniczy**, niemieckiej marki Helukabel, wykonany wg normy **IEC 60502-1**.

Przeznaczony do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych wymagających **odporności na UV**. Przewód można układać m.in. w **kanałach kablowych** lub **bezpośrednio w ziemi**.

Bezpośrednie ułożenie w ziemi może mieć miejsce pod warunkiem instalacji zgodnej z przyjętymi dobrymi praktykami instalatorskimi – przewód powinien być ułożony na specjalnej podsypce kablowej zapewniającej stabilny i ciągły odpływ wody stojącej z miejsca instalacji. Przewód zakopany w ziemi nie może być narażony na permanentne przebywanie w wodzie.



Dane techniczne:

- Producent: **Helukabel**
- Model: **POWER 1000-YFR**
- Indeks: **18191069**
- Rodzaj kabla: **zasilająco-sterowniczy**
- Liczba i przekrój żył: **3 G 1,5 mm²**
- Napięcie pracy: **600/1000 V**
- Napięcie testu: **3500 V**





- Min. promień gięcia (stacjonarnie): **8 x Ø**
- Min. promień gięcia (elastycznie): **12 x Ø**
- Temperatura pracy (stacjonarnie): **-30°C do +90°C**
- Klasyfikacja ogniowa (CPR): **Eca**
- Średnica zewnętrzna (około): **9,9 mm**
- Waga kabla: **148 kg/km**
- Waga miedzi: **43,2 kg/km**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane, nieocynowane, wielodrutowe, giętkie klasy 5 wg IEC 60228
- **Izolacja żył:** XLPE
- **Oznaczenie żył:** żyły czarne (numerowane), żyła ochronna G żółto-zielona
- **Ośrodek:** żyły skręcone w warstwy z optymalnym skokiem ośrodka
- **Powłoka zewnętrzna:** PVC
- **Kolor powłoki:** czarny (RAL 9005)



Właściwości:

- Odporny na promieniowanie UV
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Odporny na oleje
- Uniepalniony
- Izolacja żył wykonana z usieciowanego polietylenu XLPE
- Nadaje się do bezpośredniego układania w ziemi
- Stosowany do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych



Badania:

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na wiązce przewodów wg DIN VDE 0482-332-3-23 / DIN EN 60332-3-23 / IEC 60332-3-23: kategoria B
- Olejoodporność wg IEC 60811
- Odporność na UV wg DIN EN ISO 4892-2 / ISO 4892-2
- Odporność na warunki atmosferyczne wg DIN EN ISO 4892-2 / ISO 4892-2





O producencie:

Helukabel Polska, jako oddział niemieckiego koncernu, zajmuje się produkcją oraz dystrybucją kabli, przewodów i osprzętu kablowego do wszystkich branż i zastosowań.

Helukabel to firma z bogatą tradycją zorientowana przede wszystkim na satysfakcji i zaufaniu Klienta. Spółka bezustannie dba o odpowiednie zarządzanie przedsiębiorstwem (potwierdzone certyfikatem ISO 9001:2015). Ponadto, koncern przykłada wielką wagę do utrzymania wysokiej jakości produktów, jak i samej produkcji. Produkty **Helukabel** są obecnie dostępne w większości hurtowni elektrotechnicznych w Polsce.



Specyfikacja

Bezhalogenowy [LSOH]	nie
Budowa żył	linka
Ekranowanie	nie
Izolacja	polietylen usieciowany XLPE
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	czarny, żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	3
Marka	HELUKABEL
Materiał żył	miedź nieocynowana (Cu)
Napięcie pracy	600/1000 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia (instalacje ruchome)	12 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	8 x średnica
Przekrój żył [mm ²]	1,5

Przybliżona waga	148 kg/km
Rodzaj kabla	POWER 1000-YFR
Średnica zewnętrzna	10,0 mm
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +90°C
Zastosowanie	zewnątrzny (ziemny)