

KABELE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



DANE TECHNICZNE

Przewód wykonany w odniesieniu do DIN VDE 0250/
DIN VDE 0285-525-1/DIN EN 50525-1

Zakres temperatury pracy	elastycznie od -25°C do +50°C stacjonarnie od -40°C do +80°C
Temperatura w wodzie	+60°C
Dopuszczalna temperatura na żyłę	+90°C
Napięcie pracy	U ₀ /U 450/750 V
Napięcie testu	2500 V
Minimalny promień gięcia	przy ułożeniu na stałe 5x Ø przewodu

BUDOWA

- Żyła miedziana nieocynowana, wielodrutowa kl. 5 wg DIN VDE 0295/IEC 60228
- Izolacja żył: PVC
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308
 - 1 żyła: czarna
 - ≤ 5 żył: żyły kolorowe
 - od 3 żył z żyłą żółto-zieloną
- Żyły skręcone z optymalnym skokiem ośrodka
- Powłoka: usieciowane bezhalogenowe tworzywo sztuczne
- Kolor powłoki: niebieski (RAL 5015)

WŁAŚCIWOŚCI

- Specjalnie opracowany i przetestowany pod kątem braku wzrostu drobnoustrojów i emisji substancji toksycznych
- Odporny na chlor do 0,6 mg/l
- Odporny na słoną wodę do 6‰

DOPUSZCZENIA

- Przewód posiada Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny (NIZP-PZH), który dopuszcza zastosowanie przewodu w źródłach, układach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Nr certyfikatu: B.BK.60110.0936.2022 NIZP PZH - PIB ważny do 07.09.2025
- DVGW: KTW BWGL
- WRAS
- DM 174

UWAGI

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².

ZASTOSOWANIE

HELUPOWER® AQUATIC-750-BLUE stosowany jest do zasilania silników w pompach głębinowych. Może być zamontowany w wodzie do głębokości 600 m. Używany jako przewód przyłączeniowy w zakładach przetwórczych w przemyśle spożywczym, a także w stawach rybnych i akwariach.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Średnica zew. ok. mm	Waga CU ok kg/km	Waga ok kg/km	Nr AWG
11018127	1 x 1	4,1	9,6	22,0	18
11018128	1 x 1,5	4,3	14,4	27,0	16
11018129	1 x 2,5	5,4	24,0	44,0	14
11018130	1 x 4	5,8	38,0	59,0	12
11018131	1 x 6	6,8	58,0	83,0	10
11018132	1 x 10	7,8	96,0	127,0	8
11018133	1 x 16	8,7	154,0	185,0	6
11018134	1 x 25	10,3	240,0	277,0	4
11018135	2 x 1	6,8	19,0	55,0	18
11018136	2 x 1,5	7,3	29,0	68,0	16
11018137	2 x 2,5	8,7	48,0	103,0	14
11018138	2 x 4	10,1	77,0	148,0	12
11018139	2 x 6	11,4	15,0	203,0	10
11018140	2 x 10	14,0	192,0	317,0	8
11018141	2 x 16	15,7	307,0	451,0	6
11018142	2 x 25	19,0	480,0	681,0	4
11018143	3 G 1	7,2	29,0	68,0	18
11018144	3 G 1,5	7,7	43,0	84,0	16
11018145	3 G 2,5	9,2	72,0	129,0	14
11018146	3 G 4	10,8	115,0	191,0	12
11018147	3 G 6	12,2	173,0	265,0	10
11018148	3 G 10	15,0	288,0	417,0	8
11018149	3 G 16	16,8	461,0	603,0	6
11018150	3 G 25	20,4	720,0	915,0	4

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Średnica zew. ok. mm	Waga CU ok kg/km	Waga ok kg/km	Nr AWG
11018151	4 G 1	7,8	38,0	83,0	18
11018152	4 G 1,5	8,4	58,0	104,0	16
11018153	4 G 2,5	10,1	96,0	161,0	14
11018154	4 G 4	11,9	54,0	241,0	12
11018155	4 G 6	13,4	30,0	335,0	10
11018156	4 G 10	16,6	384,0	530,0	8
11018157	4 G 16	18,6	614,0	771,0	6
11018158	4 G 25	22,8	960,0	1179,0	4
11020233	4 G 35	28,3	1344,0	1710,0	2
11020231	5 G 1	8,5	48,0	102,0	18
11020234	5 G 1,5	10,2	72,0	140,0	16
11020232	5 G 2,5	11,2	120,0	200,0	14