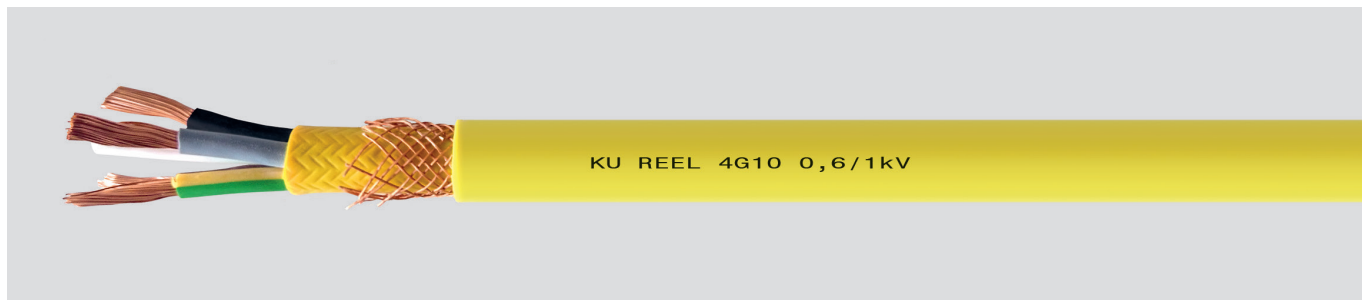


# KU REEL

## przewód sterowniczy i zasilający, 0,6/1 kV



### Dane techniczne

- Przewód sterowniczy i zasilający w poliuretanowej oponie zewnętrznej o bardzo wysokiej giętkości
- Zakres temperatur** elastycznie od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$  stacjonarnie od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- Dopuszczalna temperatura pracy** żyły roboczej  $+90^{\circ}\text{C}$  krótkotrwale  $+250^{\circ}\text{C}$
- Napięcie pracy**  $U_0/U$  0,6/1kV
- Minimalny promień gięcia** elastycznie  $12 \times \varnothing$  przewodu przy ułożeniu na stałe  $12 \times \varnothing$  przewodu
- Prędkość nawijania** do 150m/min

### Budowa

- Żyła: miedziana, niepopielana, linka wg DIN VDE 0295 kl. 5, IEC 60228
- Izolacja żył: XLPE
- Kolor żył:
  - zasilające: zgodne z HD 308 S2, VDE 0293-JB 4 żyły: czarna brązowa szara, żółto-zielona (3 żyły ochronne dla przewodu o rozmiarze  $\geq 16\text{mm}^2$ )
  - 5 żył: czarna, brązowa, szara, niebieska, żółto-zielona
  - sterownicze: białe z nadrukowanymi numerami
- Wypełnienie: związek termoplastyczny
- Ekran: z bardzo wytrzymałych włókien, zapobiegający skręcaniu przewodu
- Opona: zewnętrzna ze specjalnego PUR
- Kolor: żółty

### Właściwości

- Niska adhezja
- Długa trwałość kabla ze względu na odporność na tarcie
- Odporny na:
  - oleje przemysłowe
  - promieniowanie UV
  - ozon
  - polepszona odporność na czynniki chemiczne

### Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną  
x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej

### Zastosowanie

Bardzo elastyczny i wytrzymały przewód do zastosowania w aplikacjach ruchomych. Nadaje się do nawijania, może być wykorzystywany na zewnątrz. Płaszcz zewnętrzny z poliuretanu daje bardzo dobrą odporność na ścieranie.

Nr kat.	Liczba żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Śred.zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Maks. siła N
18048043	4G2,5	14	96	200	250
18048044	4G4	15,3	153	280	400
18048045	4G6	16,9	230	390	600
18048046	4G10	18,9	384	610	1000
18048047	4G16	22,5	614	940	1600
18048048	3x16+3G4	21,1	461	678	1500
18048049	3x25+3G6	25,4	892	1240	2325
18048050	3x35+3G6	28,2	1180	1640	3075
18048051	3x50+3G10	33,5	1728	2260	4500
18048052	3x70+3G16	36,3	2476	3120	6450
18048053	3x95+3G16	42,2	3197	4701	8325
18048054	3x120+3G25	47,2	4176	5341	10875
18048055	3x150+3G25	53,1	5040	6146	13125
18048056	3x150+3G25+2x2,5	53,1	5088	6130	13125
18048057	3x185+3G35	57,1	6336	7454	16500
18048058	3x185+3G35+2x2,5	57,1	6384	7423	16500
18048059	3x240+3G50	64,6	8352	9280	21750
18048060	5G2,5	15,1	120	240	312

Nr kat.	Liczba żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Śred.zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Maks. siła N
18048061	5G4	16,6	192	340	500
18048062	5G6	18,4	288	490	750
18048063	5G10	21,4	480	720	1250
18048064	5G16	24,7	768	1120	2000
18048065	5G25	30,7	1200	1570	3125
18048066	5G35	34,3	1680	2070	4375
18048067	7x1,5	13,0	100	210	262
18048068	7x2,5	16,0	168	350	437
18048069	12x1,5	17,4	172	410	450
18048070	12x2,5	21,8	288	700	750
18048071	18x1,5	17,4	258	430	675
18048072	18x2,5	21,8	432	760	1125
18048073	24x1,5	20,3	345	700	900
18048074	24x2,5	25,8	576	1070	1500
18048075	36x1,5	22,4	518	920	1350
18048076	36x2,5	28,8	864	1450	2250
18048077	42x2,5	30,9	1008	1520	2625

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RA01)