



HELUKABEL <VDE> 0276 NYY-J 0,6/1 kV



## Technische Daten

- Przewód energetyczny i sterowniczy zgodny z DIN VDE 0276 cz. 603 S1 lub HD 603.1 i IEC 60502, od 7 żył wg DIN VDE 0276 cz. 627 lub HD 627 S1 i IEC 60502
- Zakres temperatur**  
elastycznie -5 °C do +50 °C  
stacjonarnie -40 °C do +70 °C
- dopuszczalna **temperatura pracy** przewodu +70 °C
- Dopuszczalna **krótkotrwała temperatura** +160 °C (czas trwania spięcia 5 sek.)
- Napięcie nominalne**  
U0/U 0,6/1 kV
- Napięcie kontrolne** 4 kV  
maksymalne dopuszczalne obciążenie za pomocą uchwytu kablowego z przewodem z żyłami Cu = 50N/mm<sup>2</sup>
- Minimalny promień gięcia**  
jednożyłowy ok. 15 x średnicy kabla  
wielożyłowy ok. 12 x średnicy kabla
- Obciążalność prądowa**  
Ciepło spalania
- Ciepło spalania**  
patrz Informacje techniczne

## Budowa

- przewód Cu niepokryty, wg DIN VDE 0295 kl. 1 lub kl. 2, jedno- albo wielodrutowy, BS 6360 kl.1 lub kl.2, IEC 60228 kl. 1 lub kl. 2 albo HD 383
- izolacja żył z PVC, DIV4 wg HD 603.1
- żyły skręcane w warstwy koncentrycznie
- kolory żył wg DIN VDE 0293-308, 0276 Teil 603 bzw. HD 186
- kolory żył wg DIN VDE 0293-308, 0276 Teil 603 bzw. HD 186
- kolory żył dla konstrukcji 3+1/2 przewodu
- typ - J: zielono-żółty (1/2), brązowy, czarny, szary
- typ - O: niebieskie (1/2), brązowe, czarne, szare
- opona zewnętrzna z PVC, DMV5 wg HD 603.1
- opona koloru czarnego

## Właściwości

- PVC samogasnąca i płomieniodoporna wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- materiały zastosowane do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu i nie zawierają substancji zakłócających lakierowanie
- Najwyższe dopuszczalne napięcie**
- systemy prądu stałego 1,8 kV
- systemy prądu zmiennego  
systemy jednofazowe  
oba przewody zewnętrzne izolowane 1,4 kV  
systemy jednofazowe  
jeden przewód zewnętrzny uziemniony 0,7 kV
- System trójfazowy 1,2 kV

## Wskazówki

- re = okrągły przewód jednodrutowy  
rm = okrągły przewód wielodrutowy  
sm = przewód sektorowy wielodrutowy
- dostarczane również w wykonaniu NYFGBY, NYBY itd.
- Cena na czerwono liczona jest z rabatem.
- system dwudrutowy w oparciu o DIN VDE.
- Uwagi w odniesieniu do przewodów 3 + 1/2 tylko jedna żyła może mieć mniejszy przekrój (wg DIN VDE 0276 cz. 603 tabela 5) w izolacji (zielono-żółte lub niebieskie jako przewód 1/2) skręcane z pozostałymi żyłami.

## Zastosowanie

Przewód zasilający do zastosowania w ziemi, w wodzie, na zewnątrz, w betonie, w pomieszczeniach, kanałach kablowych, w elektrowniach, przemyśle i rozdzielniach jak i sieciach miejscowych, jeśli nie grozi wystąpienie szkód mechanicznych.  
CE= produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

ilość żył x przekrój nominalny w mm <sup>2</sup>	zewnętrzna w mm	waga Cu kg/km	Masa ok. w kg/km	Typ - J nr kat.m	Cena w euro / 100m CU 0,- dl. standardowa	Cena w euro / 100m CU 0,- dl. przycięcia	Typ - O nr kat.	Cena w euro / 100m CU 0,- dl. standardowa	Cena w euro / 100m CU 0,- dl. przycięcia
1 x 4 re	9,0	38,0	115,0	32001	120,00	145,00	32089	113,00	134,00
1 x 6 re	9,5	58,0	135,0	32002	125,00	150,00	32090	128,00	153,00
1 x 10 re	10,0	96,0	179,0	32003	99,00	118,00	32091	148,00	178,00
1 x 16 re	11,0	154,0	245,0	32004	125,00	150,00	32092	152,00	182,00
1 x 25 rm	12,0	240,0	360,0	32005	190,00	218,00	32093	183,00	210,00
1 x 35 rm	13,0	336,0	470,0	32006	244,00	281,00	32094	238,00	274,00
1 x 50 rm	15,0	480,0	620,0	32007	289,00	332,00	32095	279,00	321,00
1 x 70 rm	16,5	672,0	810,0	32008	339,00	390,00	32096	331,00	381,00
1 x 95 rm	19,0	912,0	1110,0	32009	436,00	501,00	32097	429,00	493,00
1 x 120 rm	20,5	1152,0	1360,0	32010	579,00	666,00	32098	535,00	616,00
1 x 150 rm	22,5	1440,0	1670,0	32011	880,00	1012,00	32099	623,00	717,00
1 x 185 rm	25,0	1776,0	2050,0	32012	1130,00	1300,00	32100	808,00	930,00
1 x 240 rm	28,0	2304,0	2630,0	32013	1275,00	1466,00	32101	1012,00	1164,00
1 x 300 rm	30,0	2880,0	3200,0	32014	1716,00	1973,00	32102	1226,00	1410,00
1 x 400 rm	34,0	3840,0	4150,0	32015	2109,00	2425,00	32103	1507,00	1733,00
1 x 500 rm	38,0	4800,0	5200,0	32556	2743,00	3156,00	32558	2581,00	2968,00
1 x 630 rm	43,0	6048,0	6650,0	32557	3403,00	3914,00	32559	3204,00	3685,00

kontynuacja ►