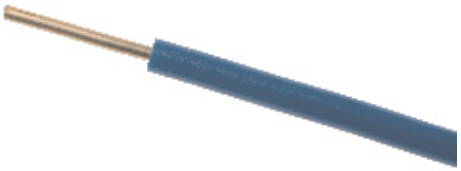
DY (H07V-U)

450/750 V



Przewody jednożyłowe bez powłoki z żyłą sztywną jednodrutową, ogólnego zastosowania do układania na stałe, o izolacji polwinitowej.
Zalecane zastosowanie: stałe zabezpieczone połączenia wewnątrz urządzeń oraz wewnątrz lub na zewnątrz opraw oświetleniowych, nadaje się do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, wyłącznie do obwodów sygnalizacyjnych lub sterowniczych.

- **Norma:** PN-EN 50525-2-31:2011, PN-87/E-90054
- **Napięcie znamionowe:** 450/750 V
  Liczba i przekrój znamionowy żył: 1 x 1 ÷ 16 mm^2
- **Kolor izolacji:**

  czarna, niebieska, brązowa, szara, pomarańczowa, czerwona, fioletowa, biała, żółto-zielona lub inna zgodna z zamówieniem klienta
- **Żyła:** miedziana jednodrutowa, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
  Izolacja: polwinit izolacyjny
- **Pakowanie:** krążki o długości 100 metrów oraz inne formy - zgodne z życzeniami.
- **Dopuszczalne temperatury:** wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11
  - na powierzchni przewodu: max. 70°C,
  - żył roboczych przy zwarciu: max. 160°C,
  - transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C,
  - składowanie: max: 40°C.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Elektrokabel

Dane techniczne: DY (H07V-U) 450/750 V

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Znamionowa grubość izolacji	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Max oporność żyły w temp. 20°C	Min oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm²	mm	mm	Ω / km	mΩ x km	kg / km
450/750 V					
1x0,5	0,6	2,3	36	0,014	8,1
1x0,75	0,6	2,5	24,5	0,014	10,7
1x1	0,7	3,1	18,1	0,014	15
1x1,5	0,7	3,4	12,1	0,012	19
1x2,5	0,8	3,8	7,41	0,010	30
1x4,0	0,8	4,4	4,61	0,0093	45
1x6,0	0,9	5,0	3,08	0,0079	64
1x10	1,0	6,2	1,83	0,0075	106
1x16	1,0	6,3	1,15	0,0056	165