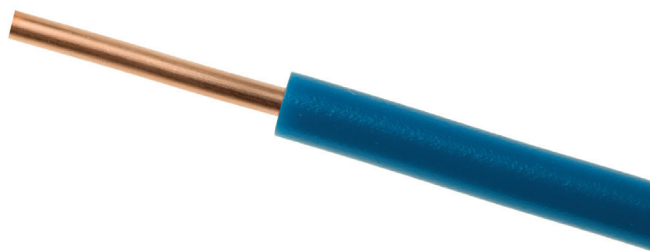


DY (H07V-U) 450/750 V



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 i na zewnątrz opraw oświetleniowych, nadają się do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, do obwodów sygnalizacyjnych lub sterowniczych.

Norma	PN-EN 50525-2-31:2011, PN-87/E-90054
Reakcja na ogień	(CPR) Eca
Napięcie znamionowe	450/750 V
Liczba i przekrój znamionowy żył	1 x 0,5 ÷ 16 mm ²

Kolor izolacji

Na życzenie klienta możliwość wykonania żył dowolnego koloru



Żyła	miedziana jednodrutowa, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
Izolacja	polwinit izolacyjny
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta

Dopuszczalna temperatura pracy
wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11

- na powierzchni przewodu: max. 70°C
- żył roboczych przy zwarcu: max. 160°C
- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C
- składowanie: max. 40°C

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Znamionowa grubość izolacji	Przybliżona średnica zewn. przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Min. oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm ²	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
450/750 V					
1 x 0,5	0,6	2,3	36	0,014	8,1
1 x 0,75	0,6	2,5	24,5	0,014	10,7
1 x 1	0,7	3,1	18,1	0,014	15
1 x 1,5	0,7	3,4	12,1	0,012	19
1 x 2,5	0,8	3,8	7,41	0,010	30
1 x 4,0	0,8	4,4	4,61	0,0093	45
1 x 6,0	0,9	5,0	3,08	0,0079	64
1 x 10	1,0	6,2	1,83	0,0075	106
1 x 16	1,0	6,3	1,15	0,0056	165