

H05V2-K ; LgYc 300/500V

**Przewody jednożyłowe o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej,
do układania na stałe.**

NORMA: PN-EN 50525-2-31, PN-E-90068:2016-10

WŁAŚCIWOŚCI:

Żyła: Miedziana, linka wielodrutowa kl.5	(wg PN-EN 60228)
Izolacja:	PVC
Napięcie znamionowe	300/500V
Napięcie próby	300/500V; 2kV
Temperatura pracy przewodów:	-40°C ÷ +90°C (dla ułożenia na stałego)
Najniższa temperatura układania:	+ 5 °C
Kolory izolacji: żółto-zielony, biały, brązowy, czarny, czerwony, niebieski fioletowa oraz szara , oraz inne kolory po uzgodnieniu stron.	
Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia:	PN-EN 60332-1-2
- konfiguracja pojedynczy przewód	
Reakcja na ogień wg CPR:	E _{ca}
Minimalny promień gięcia:	5d (d -średnica przewodu)
Zgodność dyrektywę RoHS;	Tak
Zgodność z dyrektywa REACH:	Tak

H05V2-K 300/500V

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Największa średnica drutu w żyłce (mm)	Największa średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa (kg/km)
1 x 0,5	0,21	2,50	11,0
1 x 0,75	0,21	2,70	14,0
1 x 1,0	0,21	2,90	16,0

LgYc(żo) 300/500V

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Największa średnica drutu w żyłce (mm)	Największa średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa (kg/km)
1 x 0,35	0,21	2,40	9,0
1 x 0,5	0,21	2,50	11,0
1 x 0,75	0,21	2,70	14,0
1 x 1,0	0,21	2,90	16,0
1 x 1,5	0,26	3,20	22,0
1 x 2,5	0,26	3,70	32,0

Zastosowanie: Przewody przeznaczone są do układania na stałe w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, jak również w podobnych układach zamkniętych oraz w stałe zabezpieczonych połączeniach wewnątrz urządzeń elektroenergetycznych lub sterowniczych. Dopuszczalna temperatura pracy +90°C.

Pakowanie: Krążki o długości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta.