



Zakład Elektryczny i Teletechniczny Kraków
30-333 Kraków, ul. Rozdroże 10, www.zeit.pl

e-mail: instalacje@zeit.pl; zamowienia@zeit.pl; faktury@zeit.pl



H05Z1-K 300/500V



**Przewody jednożyłowe o izolacji bezhalogenowej, bez powłoki,
do układania na stałe, o małej emisji dymów.**

NORMA: PN-EN 50525-3-41



Żyła: Miedziana, wielodrutowa giętka, kl.5 (wg PN-EN 60228)

Izolacja: Mieszanka bezhalogenowa, typ EI5 (wg.50363—5)

Temperatura pracy przewodów: -40°C ÷ +90°C

Dopuszczalna temperatura przy zwarcjach: +250°C

Przewody spełniają Dyrektywę RoHS

H05Z1-K – przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z mieszanki bezhalogenowej (Z1), z żyłą wielodrutową giętą (K)

Przewody spełniają Dyrektywę RoHS

Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Izolacja	Przewód	
	Średnica pojedynczego drutu	Rezystancja w 20°C		Grubość ścianki izolacji	Średnica zewnętrzna przewodu
	(max.)	(max.)	(nom.)	(min.)	(max.)
mm ²	mm	mΩ/m	mm	mm	
0,5	0,21	39,000	0,6	2,1	2,6
0,75	0,21	26,000	0,6	2,2	2,8
1	0,21	19,500	0,6	2,4	2,9

Zastosowanie: Przeznaczone do instalacji o zastrzonych wymaganiach przeciwpożarowych. Do stałego zabezpieczania połączeń wewnątrz urządzeń. W miejscach, w których w przypadku pożaru, wymagany jest niski poziom emisji dymu i gazów korozyjnych.

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