

AC: 1.0/1.0 kV

XL-HFFR İZOLELİ TEK DAMARLI SOLAR KABLOLAR

ÖZNUR KABLO H1Z2Z2-K 1x6 mm²

H1Z2Z2-K

Tip	H1Z2Z2-K
Standartlar	EN 50618
Yapısı	Elektrolitik kalaylı bakır ince class 5 çok telli iletken, XL-HFFR çapraz bağlı izole, XL-HFFR çapraz bağlı Dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Fotovoltaik uygulamalarda, Güneş panelleri bağlantıları ile inverterler gibi sistemler arası bağlantılarında kablo kanalı , kablo tavaları içinde, açık ve kapalı alanlarda kullanılır.
Teknik Veriler	Çalışma sıcaklığı -40 °C ile +90 °C Minimum serme sıcaklığı -25 °C Minimum bükülme yarı çapı 4*D D: Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	izin verilen Maksimum Çekme kuvveti	20° C' de İletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi (60°C Ortam Sıcaklığında)	
					Yüzeyde (A)	Havada (A)
mm ²	mm	kg/km	Max. (N)	ohm/km		
1.5	4.6	35	23	13,7	29	30
2.5	5.0	45	38	8,21	39	41
4	5.6	60	60	5,09	52	55
6	6.1	80	90	3,39	67	70
10	7.2	124	150	1,95	93	98
16	9.2	195	240	1,24	125	132
25	10.8	286	375	0,795	167	176
35	12.4	395	525	0,565	207	218
50	14.6	545	750	0,393	262	276
70	17.2	745	1050	0,277	330	347
95	19.4	975	1425	0,210	395	416
120	21.5	1230	1800	0,164	464	488
150	24	1558	2250	0,132	538	566
185	27.4	1927	2775	0,108	612	644
240	30.3	2443	3600	0,0817	736	775