



## VK-PV XLPO İZOLELİ BAKIR İLETKENLİ KABLolar

## VK-PV XLPO INSULATED CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Tip / Code	H1Z2Z2-K
Standartlar / Standards	EN 50618
Yapısı Construction	Elektrolitik Çok Telli Kalay Kaplı Bakır İletken, LZSH-FR Çapraz Bağlı Polimer, LSZH-FR Çapraz Bağlı Polimer Copper Conductor, XLPE Insulation, PVC Filler, PVC Outer Sheath
Kullanım Application	VK-PV kabloları güneş enerjisi sistemleri ve güneş (fotovoltaik) hücresi ve panel sistemlerinde kullanılırlar. VK-PV kabloları, HD 60364-7-712 sistemleri içinde kullanılabilir. VK-PV are used in solar power and solar energy production applications, solar cells and solar panel systems. VK-PV is suitable for usage in PV systems manufactured in compliance with HD 60364-7-712.
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Renkler: Siyah/Kırmızı Colors: Black/Red

Nominal Kesit Nominal cross-section	Dış Çap Yaklaşık Overall Diameter	Net Ağırlık Yaklaşık Net Weight	20°C'de İletken DC Direnci Conductor DC resistance at 20 °C (Maks. / Max.)	Akım Taşıma Kapasitesi Current carrying capacity in	Sevk Uzunluğu Supply Length
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	ohm/km	(A)	m
1,50	5,40	38,20	13,70	30	1000
2,50	5,90	50,80	8,21	41	1000
4,00	6,60	67,40	5,09	55	1000
6,00	,740	90,20	3,39	70	1000
10,00	8,80	135,20	1,95	98	1000
16,00	10,10	205,10	1,24	132	1000
25,00	12,50	309,00	0,795	176	1000
35,00	14,00	416,40	0,565	218	1000
50,00	16,30	571,40	0,393	276	1000
70,00	18,70	810,60	0,277	347	1000
95,00	20,80	1001,70	0,21	416	1000
120,00	22,80	1274,90	0,164	488	1000
150,00	25,50	1674,10	0,132	566	1000
185,00	28,50	1987,10	0,108	644	1000
240,00	32,10	2699,30	0,0817	775	1000