



دار الحافظ  
DAR ALHAFIDH



## KUKA Cables هي شركة مصنعة موثوقة لكابلات الطاقة الضوئية عالية الأداء والمصممة للبيئات القاسية، مما يضمن نقل الطاقة بشكل آمن وفعال لعقود من الزمن

” أرشفة العينات  
وضمنان لمدة  
٥ سنوات

تتبع شامل لدورة حياة المنتج من المواد الخام إلى الشحن، مع ضمان شامل لمدة ٥ سنوات

” فحص كامل للدفعات  
وامكانية تتبعها

تخضع كل دفعة إنتاج لأكثر من ٣٢ اختبارا معمليا معتمدا. تضمن تقارير الاختبار الكاملة الشفافية وإمكانية التتبع

” تقنيات تصنيع  
متقدمة وموثوقة

منتج في مصنع حاصل على شهادة ISO 9001 و ISO 14001، مع أنظمة مراقبة ذكية لضمان إنتاج مستقر وعالي الجودة

” اختبار دقيق  
للمواد الخام

تختبر المواد لمدة تصل إلى ١٥٠٠ ساعة وفقا لمعايير TÜV لمقاومة الكهرباء والأشعة فوق البنفسجية ودرجة الحرارة واللهب



# TUV Single Core H1Z2Z2-K



Conductor

Insulation

Jacket

Insulation Color

Jacket Color

## Consturction

Tinned copper, Class 5, according to IEC 60228

XLPO halogen free

XLPO halogen free

● Black

● Black Or ● Red

## Parameter

Electrical characteristics		Mechanical feature	
Rated Voltage	1.0/1KVAC, 1500DC	Bending radius	Fixed: 4 ×Φ; Flexing:5xΦ
Max. permitted voltage	1800VDC	Temperature Range	-40 °C ~ +120 °C
Insulation resistance	1000MΩ/KM	Flame-resistant test	EN 60332-1-2
Test Voltage	AC 6.5kV, 50Hz, 5 min	UV resistance Test	EN50289-4-17
Standard	EN50618&IEC62930		

Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Conductor Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Current Araaing Capacity At 60°C(A)	Conductor Max. Resistance At 20°C(A)	Weight (kg/km)	Cable Code
1x2.5	2.0	5.0	42	8.21	50	1x2.5
1x4.0	2.5	5.5	55	5.09	60	1x4.0
1x6.0	3.3	6.1	70	3.39	80	1x6.0
1x10	4.3	8.2	98	1.95	130	1x10
1x16	5.3	9.2	132	1.24	200	1x16
1x25	6.6	11.3	176	0.795	290	1x25
1x35	7.8	12.4	218	0.565	400	1x35
1x50	9.3	14.8	280	0.393	550	1x50
1x70	11.4	16.9	350	0.277	750	1x70
1x95	12.8	18.7	410	0.210	970	1x95
1x120	14.6	20.7	480	0.164	1220	1x120
1x150	16.8	22.2	566	0.130	1470	1x150

# TUV Twin Core H1Z2Z2-



## Consturction


Conductor	Tinned copper, Class 5, according to IEC 60228
Insulation	XLPO halogen free
Jacket	XLPO halogen free
Insulation Color	● Black Or ● Red
Jcaket Color	● Black Or ● Red stripe

## Parameter

Electrical characteristics		Mechanical feature	
Rated Voltage	1.0/1KVAC, 1500DC	Bending radius	Fixed: 4 ×Φ; Flexing:5xΦ
Max. permitted voltage	1800VDC	Temperature Range	-40 °C ~ +120 °C
Insulation resistance	1000MΩ/KM	Flame-resistant test	EN 60332-1-2
Test Voltage	AC 6.5kV, 50Hz, 5 min	UV resistance Test	EN50289-4-17
Standard	EN50618&IEC62930		






Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Conductor Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Current Araaing Capacity At 60°C(A)	Conductor Max. Resistance At 20°C(A)	Weight (kg/km)	Cable Code
2x2.5	2.0	10.0	42	8.21	100	P2V502525
2x4.0	2.5	11.0	55	5.09	120	P2V562940
2x6.0	3,3	12.2	70	3.39	160	P2V842960
2x10	4.3	16.4	98	1.95	260	P2V142301
2x16	5.3	18.4	132	1.24	400	P2V228301
2x25	6.6	22.6	176	0.795	580	P2V361302
2x35	7.8	24,8	218	0.565	800	P2v525303
2x50	9.3	29.6	280	0.393	1100	P2V720305

# تواصلو معنا

العنوان : بغداد - الكرادة - المسبح - مقابل أسواق وفر 

 07 882 882 882  info@dar-alhafidh.com

## مواقع التواصل الاجتماعي

 dar.alhafidh  dar.alhafidh  dar.alhafidh  
 dar.alhafidh  dar.alhafidh

شكرا



دار الحافظ  
DAR ALHAFIDH

# الشمس تغيب و احنا ما نغيب

