

## H1Z2Z2-K

Halogenfri UV-beständig kabel för solpanelsanläggningar

- Dubbelisolerad
- Halogenfri
- UV- och väderbeständig
- Metermärkt
- Slitstark
- Märkspänning AC: 1 kV
- Märkspänning DC: 1,5 kV
- Kan förläggas i rör i mark
- Godkänd enl EN 50618
- Strömbelastning enl. EN 50618 tab.3



Dubbelisolerad, halogenfri, UV- och väderbeständig kabel i slitstarkt utförande. Ledningen är speciellt framtagen för installation i solpanelsanläggningar och godkänd av TÜV med en garanterad livlängd på minst 20 år vid förläggning direkt i solljus. Vid förläggning i mark ska kabelrör användas.

*Rätt till ändringar förbehålles*

<b>Tillverkningsnorm</b>	VDE 0295 kl. 5	<b>Böjradie fast förläggning</b>	6 x kabeldiametern
<b>Godkännande</b>	EN 50618, TÜV	<b>Min temperatur fast förläggning</b>	-40°C
<b>Märkspänning Uo/U</b>	AC 1kV / DC 1,5kV	<b>Max temperatur fast förläggning</b>	+90°C
<b>Ledarupbyggnad</b>	Klass 5 = mångtrådig	<b>Provspänning</b>	5000V
<b>Material Ledare</b>	Förtent koppar	<b>Max temperatur ledare</b>	+120°C
<b>Ledarisolering</b>	LSZH, termoplastisk gummi	<b>CPR Brandklass</b>	Dca-s2,d2,a1
<b>Ytermantel</b>	LSZH, termoplastisk gummi	<b>Brandspridningsklass</b>	IEC 60 332-1-2

E-nummer	Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/100m	Färg
0377500	1x4	5,70	6,30	Svart RAL 9005
0377510	1x4	5,70	6,30	Röd RAL 3013
0377530	1x6	6,50	8,60	Svart RAL 9005
0377540	1x6	6,50	8,60	Röd RAL 3013
0377580	1x10	7,90	13,60	Svart RAL 9005