



### Produktfakta

Flexibel kabel som är speciellt framtagen för solcellssystem. För sammankoppling av solcellspaneler eller från solmoduler till inverter / växelriktare. Den fintrådiga uppbyggnaden gör kabeln flexibel och enkel att förlägga. Beständig mot UV & ozon.

Denna variant är uppbyggd i tvillingutförande ( figur 8) de båda ledarna är enkla att separera. Då den är uppbyggd i tvillingutförande för man med sig båda polerna vid en och samma kabeldragning.

Används med fördel i fristående system (off grid).

Alternativa beteckningar: Solel kabel, Solarkabel, Solcellskabel.

- Dubbelisolerad
- UV / ozon beständig
- God Kemikalie & oljebeständighet
- För medel mekaniska belastningar
- Metermärkt

Artikelnummer	Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytermått nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
204020400	2 x 4	6,7 x 13,3	135,3
204020600	2 x 6	7,2 x 14,4	204,3

\* Ytterligare dimensioner och färger på begäran.

### Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledaruppbyggnad</b>	Fintrådig förtent koppar, klass 5
<b>Ledarisolering</b>	PVC
<b>Ledaridentifikation</b>	Svart och röd inre isolation.
<b>Ytermantel</b>	PVC, Uv- beständig, svart
<b>Minsta böjradie</b>	
Fast förläggning	4 x kabeldiametern
Sporadisk rörelse	15 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	
Fast förläggning	-40 °C till +105 °C
Sporadisk rörelse	-5 °C till +105 °C
<b>Driftspänning</b>	600/1000 V
<b>Testspänning</b>	6000 V
<b>Brandspridningklass</b>	IEC 60322-1 (F2)
<b>Isolationsresistans</b>	0,105 MΩ/km
<b>Tillverkningsnorm</b>	VDE 0295, IEC 60502-1
<b>Godkännande</b>	CE, RoHS