



What matters?  
Quality and price!

Was zählt?  
Qualität und Preis!

L'essentiel?  
Qualité et prix!

## Solarkabel einpolig

*Bemessungsspannung  
1'000VDC*

*Zur Verkabelung von  
Photovoltaikanlagen*

## Solar cable single-pole

*Rated voltage  
1'000VDC*

*For cabling of  
PV-Installations*

## Câble solaire unipolaire

*Tension assignée  
1'000VDC*

*Pour câblage de  
systèmes PV*

## Solarkabel FLEX-SOL

Das neue einpolige Solarkabel FLEX-SOL eignet sich speziell für Solarstromanwendungen und ist VDE geprüft.

## Solar cable FLEX-SOL

The new single-pole solar cable FLEX-SOL is specially designed for solar current applications and is tested by VDE.

## Câble solaire FLEX SOL

Le nouveau câble solaire unipolaire FLEX-SOL a été développé spécialement pour des applications photovoltaïques. Le câble est testé par VDE.



geprüft / tested / testé

### Allgemeine Eigenschaften

- VDE geprüft, Reg.Nr. 7671
- Halogenfrei
- UV beständig (TüV geprüft)
- Doppelt isoliert
- Hohe Verschleiss- und Abriebbeständigkeit
- Litze: Klasse 5, verzinkt
- Temperaturbereich: -40°C bis 90°C
- Mantelisolationsmaterial: TPE-U
- Flammwidrigkeitsprüfung Klasse HB
- Mikrobenbeständig
- Hohe Beständigkeit gegen Öle, Fette, Sauerstoff und Ozon
- Farben: schwarz, rot, blau

### General characteristics

- VDE tested, Reg. Nr. 7671
- Halogen-free
- UV resistant (TüV tested)
- Double insulated
- High wear and abrasion resistance
- Wire: class 5, tinned
- Temperature range: -40°C up to 90°C
- Jacket insulation material: TPE-U
- Flame retardance test class HB
- Microbe-resistant
- High resistance against oils, greases, oxygen and ozone
- Colours: black, red, blue

### Caractéristiques générales

- Testé par VDE, no. de reg. 7671
- Sans halogènes
- Résistant aux UV (TüV testé)
- Isolation double
- Bonne résistance à l'usure
- Brins: classe 5, étamés
- Températures: -40°C jusqu'à 90°C
- Matière de la gaine isolante: TPE-U
- Test d'inflammabilité classe HB
- Résistant aux microbes
- Bonne résistance aux huiles, graisses, à l'oxygène et l'ozone.
- Couleurs: noir, rouge, bleu

Typ Type Type	Bestell-Nr. Order No. No. de Cde	Verpackungsform Packaging form Conditionnement			Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Leiter-Ø Cable-Ø Ø du conducteur	Aussen-Ø Outer Ø Ø sur isolant	Litzenaufbau: Anzahl x Ø (mm) Strand design: Number x Ø (mm) Compos. de l'âme: Nombre x Ø (mm)	Verfügbarkeit Availability Disponibilité	Bemessungsstrom <sup>2)</sup> Rated current <sup>2)</sup> Intensité assignée <sup>2)</sup>	Leiterwiderstand Conductor resistance Résistance du conducteur	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Prüfspannung (1 Min.50/60Hz) Test voltage (1 Min.50/60Hz) Tension d'essai (1 Min.50/60Hz)
		Loses Gebinde Bound together En vrac	Karton Cardboard box En carton	Einwegspule Spool Sur rouleaux									
<b>FLEX-SOL 1,0 SN</b>	<b>62.7413-001*<sup>1)</sup></b>	x			1,0	1,1	4,3	32xØ 0,2	3)	19	18,3	1000	4000
<b>FLEX-SOL 1,0 SN</b>	<b>62.7413-110*<sup>1)</sup></b>		x		1,0	1,1	4,3	32xØ 0,2	3)	19	18,3	1000	4000
<b>FLEX-SOL 1,0 SN</b>	<b>62.7413-910*<sup>1)</sup></b>			x	1,0	1,1	4,3	32xØ 0,2	3)	19	18,3	1000	4000
<b>FLEX-SOL 1,5 SN</b>	<b>62.7414-001*<sup>1)</sup></b>	x			1,5	1,4	4,6	30xØ 0,25	3)	24	12,0	1000	4000
<b>FLEX-SOL 1,5 SN</b>	<b>62.7414-110*<sup>1)</sup></b>		x		1,5	1,4	4,6	30xØ 0,25	3)	24	12,0	1000	4000
<b>FLEX-SOL 1,5 SN</b>	<b>62.7414-910*<sup>1)</sup></b>			x	1,5	1,4	4,6	30xØ 0,25	3)	24	12,0	1000	4000
<b>FLEX-SOL 2,5 SN</b>	<b>62.7416-001*<sup>1)</sup></b>	x			2,5	1,8	5,4	50xØ 0,25	4)	32	7,7	1000	4000
<b>FLEX-SOL 2,5 SN</b>	<b>62.7416-110*<sup>1)</sup></b>		x		2,5	1,8	5,4	50xØ 0,25	4)	32	7,7	1000	4000
<b>FLEX-SOL 2,5 SN</b>	<b>62.7416-910*<sup>1)</sup></b>			x	2,5	1,8	5,4	50xØ 0,25	4)	32	7,7	1000	4000
<b>FLEX-SOL 4,0 SN</b>	<b>62.7417-001*<sup>1)</sup></b>	x			4,0	2,4	6,4	56xØ 0,3	4)	42	4,8	1000	4000
<b>FLEX-SOL 4,0 SN</b>	<b>62.7417-110*<sup>1)</sup></b>		x		4,0	2,4	6,4	56xØ 0,3	4)	42	4,8	1000	4000
<b>FLEX-SOL 4,0 SN</b>	<b>62.7417-910*<sup>1)</sup></b>			x	4,0	2,4	6,4	56xØ 0,3	4)	42	4,8	1000	4000
<b>FLEX-SOL 6,0 SN</b>	<b>62.7418-001*<sup>1)</sup></b>	x			6,0	3,0	7,0	84xØ 0,3	4)	54	3,4	1000	4000
<b>FLEX-SOL 6,0 SN</b>	<b>62.7418-110*<sup>1)</sup></b>		x		6,0	3,0	7,0	84xØ 0,3	4)	54	3,4	1000	4000
<b>FLEX-SOL 6,0 SN</b>	<b>62.7418-910*<sup>1)</sup></b>			x	6,0	3,0	7,0	84xØ 0,3	4)	54	3,4	1000	4000

1) Anstelle des "\*" bitte den Farbcode angeben. Mögliche Farben: schwarz (21), rot (22), blau (23).  
 2) Einzelliter frei in Luft verlegt bei einer Umgebungstemperatur bis 50°C.  
 3) Auf Anfrage.  
 4) Ab Lager lieferbar.

1) Add the desired colour code instead of "\*". Possible colours: black (21), red (22), blue (23).  
 2) Single conductor laid in air up to 50°C ambient temperature.  
 3) On request.  
 4) Available from stock.

1) Remplacer "\*" par le code couleurs souhaité. Couleurs proposées: noir (21), rouge (22), bleu (23).  
 2) Conducteur seul placé à l'air libre avec une température ambiante jusqu'à 50°C.  
 3) Sur demande.  
 4) En stock.