

## elmat - Solarkabel - ohne TÜV Zertifizierung



### Allgemeine Beschreibung

Das Solarkabel wird gem. IMQ CPT-065 Regulierung produziert und kann für direkte Anschlüsse für Solaranlagen eingesetzt werden ohne zusätzliche Schutzröhren zu verwenden. Dank der fortschrittlichen Technologie der vernetzten Isolierung mit G7-Elastomere und auch der speziell vernetzten Mantelmischung, können diese Kabel sowohl innen wie auch im Außenbereich eingesetzt werden.

### Technische Spezifikation

<b>Innenleiter:</b>	Kupfer verzinkt / feindrätig gem. IEC 60228 / VDE 0295
<b>Isolierung / Außenmantel:</b>	G7/ HEPR, gem. CEI 20-21 (CEI EN 50363) schwarz elastomere Mischung nach CEI 20-21 (CEI EN 50363) schwarzer und rot
<b>Feuerverhalten/Flammw.:</b>	EN 60332-1-2
<b>Gasemission:</b>	EN 50267-2-1 / EN 50267-2-2
<b>Rauchgasindex:</b>	CEI EN 61034-2
<b>Nennspannung:</b>	0,6/1kV
<b>Spannungstest:</b>	4 kV, 50Hz
<b>Isolationswiderstand:</b>	>750 mOhm x Km bei 20° C
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	-40° C +/- +125° C
<b>Min. Temperatur im Einsatz:</b>	-25° C
<b>Kurzschlussfestigkeit:</b>	bis 250° C
<b>Erwartete Lebensdauer:</b>	>30 Jahre
<b>Biegeradius:</b>	≥ 6 x Kabeldurchmesser

Type	CU-Zahl	Gew. (kg/km)	AußenØ (mm)	Farbe	ARTIKEL-NR
4,0 mm <sup>2</sup>	38,4	63	6,2	schwarz	1.501.0182SW
4,0 mm <sup>2</sup>	38,4	63	6,2	rot	1.501.0040RT
6,0 mm <sup>2</sup>	57,6	86	6,9	schwarz	1.502.0182SW
6,0 mm <sup>2</sup>	57,6	86	6,9	rot	1.502.0040RT