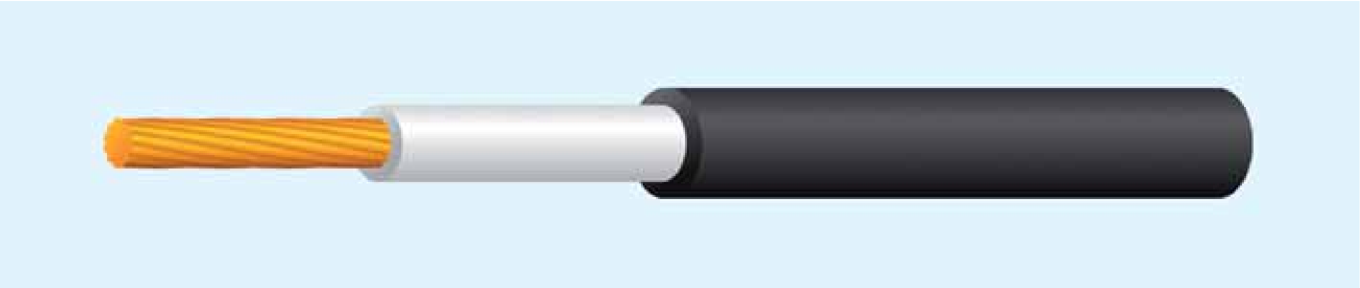
Solarkabel 90 E (POLYOLEFIN)

Kabel pro fotovoltaické systémy



Konstrukce

- Laněné měděné jádro pocínované dle normy VDE 0295-IEC 60228 - CEI 20-29
- Izolace jádra - zesítěný polyolefin
- Venkovní plášt - zesítěný polyolefin
- Barva pláště černá, rudá (jiné barvy na přání)
- UV odolný, oheň nešířící dle IEC 60332-1
- Bezhalogenní

Technická data

- **Provozní teplota** pevné uložení od -40 °C do +90 °C
  pohyblivé uložení od -10 °C do +90 °C

- **Jmenovité napětí střídavé** 0,6/1 kV
- **Jmenovité napětí stejnosmerné** 0,9/1,5 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 6500 V
- **Izolační odpor** 20 Mohm/km při 20°C
- **Minimální poloměr ohybu** inf. 6× průměr kabelu

Použití

Tento kabel je speciálně konstruovaný k připojování solámích panelů. Pro vnitřní i venkovní instalace, odolný ozonu, UV záření, vodě a povětrnostním vlivům, samozhášivý. Nevhodný však pro přímé uložení do země.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 73/23/EEC.
Odpovídá RoHS.

Nutno přiřadit k objednacímu číslu

1 - černá barva
2 - červená barva
3 - modrá barva

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější ∅ cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0703913-	1 x 2,5	4,6	24	36
0703923-	1 x 4	4,9	38	51
0703933-	1 x 6	5,5	58	70
0703943-	1 x 10	6,7	96	115