

Fiche technique

Câble électrique

Dimensions, Exigences & Essais



Désignation : KBE Solar PV1-F 4,00mm²

Art. – Nr.: 730400015001UU

Conducteur

- Matière E-Cu étamé, DIN EN 60228 Class 5
- Construction 56 x 0,31 mm max.
- Diamètre du conducteur 3,00 mm max.
- Résistance électrique 5,09 mΩ/m max.

Isolation intérieure

- Matière Polyoléfine réticulée spéciale
- Épaisseur minimale 0,50 mm min.
- Diamètre extérieur 3,70 ± 0,20 mm
- Shore D 36

Gaine extérieure

- Matière Polyoléfine réticulée spéciale
- Épaisseur minimale 0,50 mm min.
- Diamètre extérieur 5,00 ± 0,20 mm
- Shore D 36

Identification du fabricant

KBE Solar PV1-F 4,00mm²

Exigences & Essais

2 PFG 1169/08.07

- Température max. sur conducteur +126 °C (20.000 h, 50% allongement résiduel)
- Classe de Température -40 °C à +90 °C

Plage de tension

- Tension nominale 0,6/1kV AC
- Tension max. 1,8kV DC

Autres propriétés

- Poids du câble ≈ 60,0 g/m