

ÖLFLEX® FD 855 CP 5G0,5 mm²

Code article : 15690905



Données techniques

Âme : cuivre nu, classe 6, à brins superfins

Isolation : TPE

Assemblage : assemblage de conducteurs entre eux à pas très court

Ruban séparateur : rubanage non tissé

Gaine interne : TPE

Blindage général : tresse en fils de cuivre étamé

Gaine externe : PUR, gris RAL 7001

Tension de service U₀/U : IEC : 300 / 500V
UL : 1000V

Tension d'essai : 3000V

Plage de température : mobile : de - 40°C à + 80°C
fixe : de - 50°C à + 90°C
selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C

Rayon de courbure : mobile : 7,5 x \emptyset
fixe : 4 x \emptyset

Repérage conducteurs : noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

Section (mm²) : 0,5

Section complète (mm²) : 5 G 0,5

\emptyset extérieur approx. (mm) : 8,2

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 107

Poids cuivre (kg/km) : 53

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : VDE 0250 / 0285
USA : UL AWM Style 21576 avec VW-1.
Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 1.
UL File No. E63634.
Sans halogène.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .
Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC
61892-4.

Conforme CE : Oui

Remarques

Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.
Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C.
Surface peu adhésive.
