



ÖLFLEX® HEAT 180 SIHF / GLS 2X1 mm²

Code article : 15272164



Données techniques

Âme :	cuiivre étamé, classe 5, à brins fins
Isolation :	à base de silicone
Assemblage :	assemblage de conducteurs entre eux
Gaine interne :	à base de silicone, de couleur rouge-brun avec rubanage en fibre de verre
Armure :	en acier galvanisé
Tension de service U ₀ /U :	300 / 500 V
Tension d'essai :	2000 V
Plage de température :	de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requise)
Rayon de courbure :	occasionnellement mobile : 20 x ø fixe : 4 x ø
Repérage conducteurs :	jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308 à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs
Section (mm ²) :	1
Section complète (mm ²) :	2 x 1
ø extérieur approx. (mm) :	7,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 97,5

Poids cuivre (kg/km) : 19,2

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : Sans halogène (IEC 60754-1), sans gaz corrosif (IEC 60754-2), retardateur de la flamme (IEC 60332-1-2).
Uniquement approprié pour utilisation en milieux secs.
Une ventilation appropriée doit être assurée car les propriétés mécaniques des câbles en silicone se dégradent à partir de + 100°C, en l'absence d'air.

Conforme CE : Oui
