

# Câbles pour chaînes

## MOVERFLEX SD 770 P

Câble de transmission de données extra-souple en TPE/PUR avec conducteurs couleurs



SAB-CABLES - MOVERFLEX SD770P «NxSecc.»mm<sup>2</sup> / «NxAWG» «ww/yyyy»



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6
<b>Isolation:</b>	TPE
<b>Repérage:</b>	selon DIN 47100
<b>Assemblage:</b>	en couches, avec bourrages si nécessaires + ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, surface mate, faible adhérence
<b>Couleur de gaine:</b>	grise (similaire au RAL 7032)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	300 Vac
<b>Tension d'essai:</b>	2 kVac (1 min.)
<b>Rayon de courbure mini:</b>	5 x d
<b>Plage de température:</b>	
Utilisation fixe:	-50/+90°C
Utilisation mobile:	-40/+90°C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 + UL FT2
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon EN 50363-10-2
<b>Résistance aux UV:</b>	bonne
<b>Norme de référence:</b>	selon UL/CSA AWM rated 80°C 300 V
<b>UL Style:</b>	22251 ou 21209
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne

### Avantages du produit:

- » extra-souple
- » sans halogène
- » souple à basse température
- » résistant à l'abrasion
- » LABS non critique

(LABS = substances gênant l'imprégnation de peinture)

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Ø ext. ± 5% mm	Poids du cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
77740202E	2 x 0,25	3,8	4,8	21
77741202E	12 x 0,25	6,6	29	67
77742502E	25 x 0,25	8,8	60,3	120
77740434E	4 x 0,34	4,3	12,7	29

Autres dimensions sur demande.  
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

