

# Câbles pour chaînes

## MOVERFLEX SD 770 CP

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



SAB-CABLES - MOVERFLEX SD770CP „NxSecc.”mm<sup>2</sup> /

### 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>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé, recouvrement à 85% + ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, surface mate, faible adhérence
<b>Couleur de gaine:</b>	grise (similaire au RAL 7032)
<b>Marquage:</b>	SAB-CABLES - MOVERFLEX SD770CP «NxSecc.»mm <sup>2</sup> / «NxAWG» «ww/yyyy» «Batch No.» - E477694 cRUs AWM Style 22251 80C - AWM I/II A/B 300V FT2 - métrique

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	300 Vac
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 2 kVac (1 min.) conducteur/blindage 2 kVac (1 min.)
<b>Rayon de courbure mini:</b>	5 x d
<b>Plage de température:</b>	<i>Utilisation fixe:</i> -50/+90°C <i>Utilisation mobile:</i> -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 + VDE 282 part 10
<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
<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
77840401E	4 x 0,15	4,2	13,5	31
77840202E	2 x 0,25	3,9	11,8	27
77840502E	5 x 0,25	5	21,1	44
77840702E	7 x 0,25	5,9	28	57
77840802E	8 x 0,25	6,4	31,4	66
77841802E	18 x 0,25	8	60	109
77842502E	25 x 0,25	9,5	80,7	147
77840403E	4 x 0,34	5,2	21,7	46
77841003E	10 x 0,34	7,3	46,3	89
77841803E	18 x 0,34	8,5	75,1	128
77840350E	3 x 0,50	5,2	23,3	46
77840450E	4 x 0,50	5,5	29	53
77840550E	5 x 0,50	6,1	34,8	65
77841250E	12 x 0,50	8,1	73,9	119
77841850E	18 x 0,50	9,4	105,6	166

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

