



MOVERFLEX S 910 CP Câble extra-souple en TPE/PUR avec blindage général cuivre



1 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM III A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 910 CP 37692362:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37692362 16,0 mm² S 910 CP 6 AWG 37690601 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM III A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	TPE
Rubanage:	ruban non-tissé
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10, aspect mat
Couleur:	orange (RAL 2003)

Avantages du produit:

- câble monoconducteur extra-souple pour utilisation en chaînes porte-câbles
- bonne résistance chimique
- résistance élevée à l'abrasion

Données techniques:

Tension nominale:	DIN VDE: U ₀ /U 0,6/1 kV	
Tension:	UL: 600 V	CSA: 1000 V
Rayon de courbure mini souple en permanence:	7,5 x d	
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE -50/+90°C	UL/CSA: jusqu'à +80°C
utilisation mobile:	-40/+90°C	
Absence d'halogène:	selon DIN VDE 0472 partie 815 + IEC 60754-1	
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL/CSA FT1 + FT2	
Résist. à l'huile:	très bonne - PUR TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10	
Résist. chimique:	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc.	
Souplesse permanente:	très bonne	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14	

Couleur de l'isolation: ➤ noire

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	AWG/MCM	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
37692340	1 x 4,00	0,16	12 (224/34)	7,1	54,5	83
37692360	1 x 6,00	0,21	10 (186/32)	8,0	77,3	112
37692361	1 x 10,00	0,21	8 (320/32)	8,9	119,7	157
37692362	1 x 16,00	0,21	6 (512/32)	10,3	182,6	227
37692363	1 x 25,00	0,21	4 (798/32)	11,7	293,9	335
37692364	1 x 35,00	0,21	2 (1083/32)	13,3	395,7	434
37692365	1 x 50,00	0,31	1 (703/28)	15,8	577,7	631
37692366	1 x 70,00	0,31	2/0 (988/28)	17,9	783,2	840
37692367	1 x 95,00	0,31	3/0 (1340/28)	22,9	1051,4	1193
37692368	1 x 120,00	0,31	4/0 (1680/28)	23,9	1293,3	1421
37692369	1 x 150,00	0,31	250 MCM (2122/28)	26,6	1611,3	1773

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Sur demande,
livrable en
**gaine
vert/jaune**