

Câbles pour chaînes

S 910 P

câble souple en permanence en TPE/PUR



56 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 37681362 16,0 mm² S 910 P 6 AWG 37680601 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur: âme multibrins en cuivre nu
selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6

Isolation: TPE, noir

Rubanage: ruban non-tissé

Gaine extérieure: PUR, TMPU
selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
avec aspect mat

Couleur: noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension nominale: U₀/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: 1 x 10⁷ cJ/kg

Plage de température
utilisation fixe: DIN VDE UL/CSA: jusqu'à +80 °C
utilisation mobile: -50/+90 °C
-40/+90 °C

Absence d'halogène: selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1

Comportement au feu: non propagateur de la flamme et auto-extinguible
selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2,
UL/CSA FT1, FT2

Résistance à l'huile: très bonne - TMPU
selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2

Résistance 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 chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:

- » câble monoconducteur souple en permanence pour utilisation en chaînes porte-câbles
- » bonne résistance chimique
- » résistance élevée à l'abrasion
- » sans halogène

Réf.	Section nominale mm ²	ø des brins ø mm	AWG/MCM	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
37681340	4,00	0,16	12 (224/34)	6,6	38,4	69
37681360	6,00	0,21	10 (186/32)	7,5	57,6	94
37681361	10,00	0,21	8 (320/32)	8,4	96,0	138
37681362	16,00	0,21	6 (512/32)	9,9	153,6	206
37681363	25,00	0,21	4 (798/32)	11,1	240,0	296
37681364	35,00	0,21	2 (1083/32)	12,6	336,0	390
37681365	50,00	0,31	1 (703/28)	14,7	480,0	554
37681366	70,00	0,31	2/0 (988/28)	17,0	672,0	771
37681367	95,00	0,31	3/0 (1340/28)	20,4	912,0	1024
37681368	120,00	0,31	4/0 (1680/28)	23,0	1152,0	1318
37681369	150,00	0,31	250 MCM (2122/28)	25,7	1440,0	1649
37681370	185,00	0,41	350 MCM (1472/26)	27,6	1776,0	2020

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Disponible sur demande:
Livable en gaine vert/jaune