

CC 640 CP

Câble de commande en PUR avec conducteurs numérotés, blindage cuivre, sans halogène et résistant à l'huile

127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour CC 640 CP 52840415:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 52840415 4x1,50mm² CC 640 CP 16 AWG/4c 52841604

AWM Style 21127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	SABIX®
Repérage:	code couleur US 1 voir chapitre N „Données techniques“
Câblage:	en couches avec ruban non-tissé sur la couche extérieure
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Rubannage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Couleur:	jaune (RAL 1021)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension UL/CSA:	600 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	UL: jusqu'à +75 °C CSA: jusqu'à +80 °C DIN VDE <i>utilisation fixe:</i> -40/+90 °C <i>utilisation mobile:</i> -30/+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 VW-1, CSA FT1, FT2
Résistance à l'huile:	très bonne - PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Souplesse:	très bonne
Résist. aux intempéries:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:



- homologué UL/CSA
- résistance à l'huile
- résistance à l'abrasion
- résilience
- bonne résistance chimique
- bonne compatibilité électromagnétique

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
52840210	2 x 1,00	0,21	8,0	34,1	83
52840310	3 x 1,00	0,21	8,3	45,0	95
52840410	4 x 1,00	0,21	8,8	55,9	110
52840510	5 x 1,00	0,21	9,5	67,0	128
52840710	7 x 1,00	0,21	10,1	87,8	156
52841210	12 x 1,00	0,21	12,8	154,5	249
52840215	2 x 1,50	0,26	8,6	45,1	100
52840315	3 x 1,50	0,26	9,0	60,8	116
52840415	4 x 1,50	0,26	9,6	76,6	136
52840515	5 x 1,50	0,26	10,3	92,7	158
52840715	7 x 1,50	0,26	11,1	123,4	197
52841215	12 x 1,50	0,26	14,0	215,8	315

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
52840225	2 x 2,50	0,26	9,9	68,6	139
52840325	3 x 2,50	0,26	10,4	92,7	163
52840425	4 x 2,50	0,26	11,1	118,6	194
52840525	5 x 2,50	0,26	12,2	159,0	244
52840725	7 x 2,50	0,26	13,2	207,5	302
52840340	3 x 4,00	0,31	11,8	150,1	233
52840440	4 x 4,00	0,31	12,8	192,9	282
52840540	5 x 4,00	0,31	13,9	234,9	337
52840360	3 x 6,00	0,31	13,5	215,6	320
52840460	4 x 6,00	0,31	14,6	277,6	389
52840560	5 x 6,00	0,31	16,4	356,1	493

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Sur demande en gaine noire ou orange