

Câbles pour chaînes

S 960 CP

câble de commande souple en permanence en PUR avec conducteurs numérotés et tresse cuivre



Exemple de marquage pour S 960 CP 07861215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07861215 12 x 1,5 mm² S 960 CP 16 AWG/12c 07861612

AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:	
Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Gaine intermédiaire:	PVC spécial
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PU selon UL 758, aspect mat
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:	
Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension UL/CSA:	600 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 3000 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini souple en permanence:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
TPlage de température utilisation fixe:	DIN VDE -40/+70 °C
utilisation mobile:	UL/CSA: jusqu'à +80 °C +5/+70 °C
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 - tenue à l'huile 60°C selon UL 758
Résistance chimique:	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc.
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

B
43

Avantages du produit:	
	très bonne compatibilité électromagnétique
	résistance élevée à l'abrasion
	très bonne souplesse

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07860205	2 x 0,50	0,16	8,4	31,0	86
07860305	3 x 0,50	0,16	8,7	38,8	96
07860405	4 x 0,50	0,16	9,1	43,0	108
07860505	5 x 0,50	0,16	9,7	50,2	125
07860705	7 x 0,50	0,16	10,8	62,8	161
07861205	12 x 0,50	0,16	12,9	117,1	231
07861805	18 x 0,50	0,16	14,6	172,4	314
07862505	25 x 0,50	0,16	16,9	230,2	402
07863005	30 x 0,50	0,16	16,9	253,8	418
07863605	36 x 0,50	0,16	18,0	284,0	455
07860207	2 x 0,75	0,16	8,8	38,1	97
07860307	3 x 0,75	0,16	9,1	45,4	106
07860407	4 x 0,75	0,16	9,6	55,0	121
07860507	5 x 0,75	0,16	10,2	65,0	140
07860707	7 x 0,75	0,16	11,6	98,3	182
07861207	12 x 0,75	0,16	13,7	146,3	260
07861807	18 x 0,75	0,16	15,9	227,3	369
07862507	25 x 0,75	0,16	18,6	292,0	478
07863007	30 x 0,75	0,16	18,7	344,5	558
07863607	36 x 0,75	0,16	20,3	385,1	611
07860210	2 x 1,00	0,16	9,0	42,9	104
07860310	3 x 1,00	0,16	9,3	52,6	115
07860410	4 x 1,00	0,16	9,8	64,7	133
07860510	5 x 1,00	0,16	10,5	77,1	155
07860710	7 x 1,00	0,16	12,0	121,3	206
07861210	12 x 1,00	0,16	14,3	200,9	311
07861810	18 x 1,00	0,16	16,4	271,1	429
07862510	25 x 1,00	0,16	19,2	364,1	553
07863010	30 x 1,00	0,16	19,4	418,8	643
07863610	36 x 1,00	0,16	22,5	484,2	789
07860215	2 x 1,50	0,16	9,6	55,0	122
07860315	3 x 1,50	0,16	9,9	69,5	138
07860415	4 x 1,50	0,16	10,6	86,8	163

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07860515	5 x 1,50	0,16	11,5	119,8	202
07860715	7 x 1,50	0,16	13,2	148,5	263
07861215	12 x 1,50	0,16	15,8	270,4	399
07861815	18 x 1,50	0,16	17,9	370,3	540
07862515	25 x 1,50	0,16	22,5	498,6	770
07863015	30 x 1,50	0,16	22,7	568,9	892
07863615	36 x 1,50	0,16	24,6	684,8	1012
07860225	2 x 2,50	0,16	11,4	95,7	180
07860325	3 x 2,50	0,16	11,9	126,0	211
07860425	4 x 2,50	0,16	12,9	155,5	254
07860525	5 x 2,50	0,16	14,1	205,5	322
07860725	7 x 2,50	0,16	16,4	266,3	426
07861225	12 x 2,50	0,16	19,5	412,5	592
07861825	18 x 2,50	0,16	24,1	573,9	946
07862525	25 x 2,50	0,16	28,1	783,5	1232
07860340	3 x 4,00	0,16	13,0	174,7	276
07860440	4 x 4,00	0,16	14,2	239,2	357
07860540	5 x 4,00	0,16	15,7	289,5	441
07860740	7 x 4,00	0,16	18,0	380,0	530
07860360	3 x 6,00	0,21	15,9	270,5	411
07860460	4 x 6,00	0,21	16,9	340,2	484
07860560	5 x 6,00	0,21	18,5	399,9	585
07860760	7 x 6,00	0,21	23,3	543,7	834
07860361	3 x 10,0	0,21	19,3	411,4	640
07860461	4 x 10,0	0,21	20,2	509,7	736
07860561	5 x 10,0	0,21	23,5	620,5	941
07860362	3 x 16,0	0,21	24,1	599,6	902
07860462	4 x 16,0	0,21	24,9	781,5	1155
07860562	5 x 16,0	0,21	27,0	940,3	1297
07860463	4 x 25,0	0,21	28,9	1137,2	1580
07860563	5 x 25,0	0,21	31,7	1402,6	1876
07860464	4 x 35,0	0,21	32,4	1549,3	2031

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Disponible sur demande:

- avec gaine extérieure orange

