

Câbles pour chaînes

S 960

câble de commande souple en permanence en PVC avec conducteurs noirs numérotés



Exemple de marquage:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 07521215 12 x 1,5 mm² S 960 16 AWG/12c 07521612

AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°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 extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Couleur:	noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V	
Tension UL/CSA:	600 V	
Rayon de courbure mini <i>souple en permanence:</i>	7,5 x d	
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température <i>utilisation fixe:</i>	DIN VDE	UL/CSA: jusqu'à +90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+70 °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:	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

Avantages du produit:

- » bonne souplesse
- » petit rayon de courbure
- » gaine extérieure renforcée

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07520205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07520305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07520405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07520505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07520705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07521205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07521805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07522505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07520207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07520307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07520407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07520507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07520707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07521207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07521807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07522507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07520210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07520310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07520410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07520510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07520710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07521210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07521810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07522510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07520215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07520315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07520415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109
07520515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07520715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07521215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07521815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07522515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07520225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07520325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07520425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07520525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07520725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07521225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07521825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07522525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07520340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07520440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07520540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07520740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07520360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07520460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07520560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07520760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07520361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07520461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07520561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07520362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07520462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07520562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07520463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07520563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07520464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07520564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07520465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Disponible sur demande:

Avec gaine extérieure grise et conducteurs bleus ou rouges