

Câbles de commande et de raccordement

CC 500 P

Câble de commande en PUR avec conducteurs numérotés



ES · D-VIERSEN · SAB 260 P CC 500 P 12x1,5mm² CE



Exemple de marquage:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SAB 260 P CC 500 P 12x1,5mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
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:	en couches
Gaine intermédiaire:	à partir de 4,0 mm²: PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Gaine extérieure:	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 avec surface rugueuse
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V
Rayon de courbure mini	
utilisation fixe:	4 x d
utilisation mobile:	6 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
utilisation fixe:	-40/+70 °C
utilisation mobile:	+5/+70 °C
Résistance à l'huile:	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Résistance chimique:	bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc.
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:

- » résistance à l'huile
- » résistance à l'abrasion
- » résilience
- » bonne résistance chimique
- » sans PFAS

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02600207	2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	39
02600307	3 x 0,75	0,21	5,9	21,6	51
02600407	4 x 0,75	0,21	6,4	28,8	62
02600507	5 x 0,75	0,21	7,0	36,0	75
02600707	7 x 0,75	0,21	7,6	50,4	95
02601207	12 x 0,75	0,21	10,4	86,4	158
02601807	18 x 0,75	0,21	12,1	129,6	225
02602007	20 x 0,75	0,21	12,7	144,0	248
02602507	25 x 0,75	0,21	14,8	180,0	312
02600210	2 x 1,00	0,21	5,9	19,2	44
02600310	3 x 1,00	0,21	6,1	28,8	59
02600410	4 x 1,00	0,21	6,6	38,4	72
02600510	5 x 1,00	0,21	7,3	48,0	87
02600710	7 x 1,00	0,21	7,9	67,2	112
02601210	12 x 1,00	0,21	10,8	115,2	185
02601810	18 x 1,00	0,21	12,6	172,8	267
02602010	20 x 1,00	0,21	13,2	192,0	294
02602510	25 x 1,00	0,21	15,4	240,0	369
02600215	2 x 1,50	0,26	6,5	28,8	56
02600315	3 x 1,50	0,26	6,8	43,2	76
02600415	4 x 1,50	0,26	7,4	57,6	94
02600515	5 x 1,50	0,26	8,1	72,0	115

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02600715	7 x 1,50	0,26	8,8	100,8	148
02601215	12 x 1,50	0,26	12,1	172,8	245
02601815	18 x 1,50	0,26	14,5	259,2	367
02602015	20 x 1,50	0,26	15,2	288,0	404
02602515	25 x 1,50	0,26	17,3	360,0	497
02600225	2 x 2,50	0,26	7,7	48,0	83
02600325	3 x 2,50	0,26	8,1	72,0	115
02600425	4 x 2,50	0,26	8,8	96,0	144
02600525	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	184
02600725	7 x 2,50	0,26	11,0	168,0	238
02601225	12 x 2,50	0,26	14,9	288,0	391
02601825	18 x 2,50	0,26	17,9	432,0	582
02602025	20 x 2,50	0,26	18,8	480,0	636
02602525	25 x 2,50	0,26	21,8	600,0	800
02600340	3 x 4,00	0,31	11,7	115,2	227
02600440	4 x 4,00	0,31	12,6	153,6	275
02600540	5 x 4,00	0,31	13,7	192,0	330
02600360	3 x 6,00	0,31	14,0	172,8	333
02600460	4 x 6,00	0,31	15,1	230,4	404
02600560	5 x 6,00	0,31	16,4	288,0	482
02600461	4 x 10,0	0,41	18,9	384,0	656

Autres dimensions et couleurs sur demande.