

Câbles pour chaînes

SD 960 CY

câble de transmission de données souple en permanence en PVC avec conducteurs couleurs et tresse cuivre



Exemple de marquage pour SD 960 CY 07852502:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07852502 25 x 0,25 mm² SD 960 CY 24 AWG/25c 07852425 AWM Style 21083 80°C 300V CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
Isolation:	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Repérage:	en référence à code couleur US 2, voir chapitre N „Données techniques“
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Rubanage:	ruban non-tissé
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Couleur:	noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V	
Tension UL:	300 V	
Tension d'essai:	conducteur/conducteur	1500 V
	conducteur/blindage	1200 V
Rayon de courbure mini souple en permanence:	7,5 x d	
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE	UL: jusqu'à +80 °C
utilisation mobile:	-30/+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	
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“	

B
35

Avantages du produit:



- très bonne compatibilité électromagnétique
- très bonne souplesse
- petit rayon de courbure

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
07850201	2 x 0,14	0,11	4,5	13,8	26
07850301	3 x 0,14	0,11	4,7	15,7	30
07850401	4 x 0,14	0,11	5,2	19,4	35
07850501	5 x 0,14	0,11	5,6	22,6	42
07850701	7 x 0,14	0,11	6,4	26,1	56
07851001	10 x 0,14	0,11	7,5	45,7	67
07851401	14 x 0,14	0,11	8,5	56,4	89
07851801	18 x 0,14	0,11	9,3	64,7	109
07852501	25 x 0,14	0,11	11,0	84,4	149
07850202	2 x 0,25	0,11	4,9	18,0	30
07850302	3 x 0,25	0,11	5,2	20,7	36
07850402	4 x 0,25	0,11	5,5	25,5	42
07850502	5 x 0,25	0,11	6,2	28,3	53
07850702	7 x 0,25	0,11	7,1	46,3	64

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
07851002	10 x 0,25	0,11	8,5	61,7	90
07851402	14 x 0,25	0,11	9,2	72,1	112
07851802	18 x 0,25	0,11	10,1	93,2	137
07852502	25 x 0,25	0,11	12,5	115,8	200
07850203	2 x 0,34	0,11	5,1	19,9	33
07850303	3 x 0,34	0,11	5,4	25,4	39
07850403	4 x 0,34	0,11	5,8	29,1	46
07850503	5 x 0,34	0,11	6,4	44,5	59
07850703	7 x 0,34	0,11	7,4	54,9	73
07851003	10 x 0,34	0,11	8,8	70,9	102
07851403	14 x 0,34	0,11	9,6	86,8	128
07851803	18 x 0,34	0,11	10,8	109,4	169
07852503	25 x 0,34	0,11	13,0	139,1	228

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Disponible sur demande:



- dans les dimensions 0,50 mm² et 0,75 mm²
- avec gaine extérieure grise et conducteurs couleurs en référence à DIN 47100