

Câbles pour chaînes

SD 90 C TP

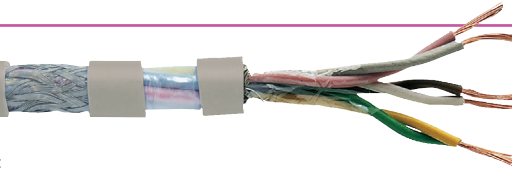
câble de transmission de données souple en permanence en PUR en paires avec tresse cuivre

avec conducteurs
couleurs

SABFlex

CE EAC RoHS

EN · SD 90 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² CE



Exemple de marquage pour SD 90 C TP 07710350:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SD 90 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² 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 DIN 47100
Câblage:	en paires, paires câblées rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur la couche extérieure
Rubanage:	ruban non-tissé
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 avec aspect mat
Couleur:	gris (RAL 7032)

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V selon VDE 0812
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:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	-30/+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 aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc.
Souplesse:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:



- très bonne compatibilité électromagnétique
- résistance accrue à l'abrasion
- résilience élevée
- bonne résistance chimique
- rentabilité élevée

Réf.	Nb. paires x section nominale n x 2 x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07710214	2 x 2 x 0,14	0,11	4,9	15,9	31
07710314	3 x 2 x 0,14	0,11	5,4	20,3	37
07710414	4 x 2 x 0,14	0,11	6,0	24,7	44
07710514	5 x 2 x 0,14	0,11	6,5	30,3	54
07710714	7 x 2 x 0,14	0,11	7,0	35,9	67
07711814	18 x 2 x 0,14	0,11	10,4	89,7	143
07712514	25 x 2 x 0,14	0,11	12,1	114,4	186
07710225	2 x 2 x 0,25	0,11	5,4	21,8	40
07710325	3 x 2 x 0,25	0,11	5,9	28,3	48
07710425	4 x 2 x 0,25	0,11	6,7	36,2	59
07710525	5 x 2 x 0,25	0,11	7,2	42,7	70
07710725	7 x 2 x 0,25	0,11	7,6	54,1	90
07711825	18 x 2 x 0,25	0,11	12,0	133,5	204
07712525	25 x 2 x 0,25	0,11	13,9	177,2	269
07710234	2 x 2 x 0,34	0,11	6,3	28,4	53
07710334	3 x 2 x 0,34	0,11	6,9	36,6	63
07710434	4 x 2 x 0,34	0,11	7,9	46,7	78
07710534	5 x 2 x 0,34	0,11	8,8	55,4	97

Réf.	Nb. paires x section nominale n x 2 x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07710734	7 x 2 x 0,34	0,11	9,4	70,9	127
07711834	18 x 2 x 0,34	0,11	14,8	175,2	287
07712534	25 x 2 x 0,34	0,11	17,1	258,6	391
07710250	2 x 2 x 0,50	0,16	6,9	36,2	65
07710350	3 x 2 x 0,50	0,16	7,6	49,3	81
07710450	4 x 2 x 0,50	0,16	8,9	61,2	101
07710550	5 x 2 x 0,50	0,16	9,7	73,3	123
07710750	7 x 2 x 0,50	0,16	11,0	108,6	180
07711850	18 x 2 x 0,50	0,16	16,8	267,8	399
07712550	25 x 2 x 0,50	0,16	19,2	347,3	509
07710275	2 x 2 x 0,75	0,16	7,8	49,3	87
07710375	3 x 2 x 0,75	0,16	8,8	65,9	110
07710475	4 x 2 x 0,75	0,16	10,4	98,9	148
07710575	5 x 2 x 0,75	0,16	11,7	118,9	188
07710775	7 x 2 x 0,75	0,16	12,6	152,4	246
07711875	18 x 2 x 0,75	0,16	19,4	366,8	545
07712575	25 x 2 x 0,75	0,16	22,4	481,4	709

Autres dimensions et couleurs sur demande.

B
17