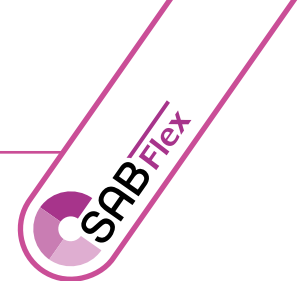


Câbles dynamiques

SD 99 *ECO*

câble de transmission de données souple en permanence en SABIX®/PUR avec conducteurs couleurs



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 99 *ECO* 25x0,14mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
Isolation:	SABIX®
Repérage:	en référence à DIN 47100
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 avec aspect mat
Couleur:	noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- » faible capacité
- » LABS non critiques
(LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture)
- » souplesse à basse température
- » sans halogène
- » résistance élevée à l'abrasion
- » diamètre réduit
- » petit rayon de courbure
- » sans PFAS

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V selon VDE 0812
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1500 V
Angle de torsion:	± 60°/1 m
Rayon de courbure mini	
utilisation fixe:	3 x d
utilisation mobile:	7,5 x d
Plage de température	
utilisation fixe:	-50/+90 °C
utilisation mobile:	-40/+90 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Résistance à l'huile:	très bonne - TPU 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 permanente:	très bonne
Résistance UV:	selon HD 605
Résistance à l'ozone:	selon DIN EN 50396
Résistance à l'eau salée:	selon UL 1309
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

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
SD 99 ECO - câble multi conducteur non blindé					
09730402	4 x 0,25	0,11	3,6	9,6	18
09730702	7 x 0,25	0,11	4,6	16,8	31
09730203	2 x 0,34	0,11	3,2	6,6	13
09730403	4 x 0,34	0,11	3,9	13,2	22

Autres dimensions et couleurs sur demande.

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
SD 99 C ECO - câble multi conducteur avec tresse cuivre					
09830801	8 x 0,14	0,11	4,8	24,4	34
09831201	12 x 0,14	0,11	5,4	31,6	43
09830402	4 x 0,25	0,11	4,1	20,0	27
09830502	5 x 0,25	0,11	4,5	25,9	34
09831202	12 x 0,25	0,11	6,3	46,5	59
09830403	4 x 0,34	0,11	4,4	27,1	33
09830503	5 x 0,34	0,11	4,7	30,3	38
09831803	18 x 0,34	0,11	7,7	83,1	101
09830550	5 x 0,50	0,11	5,5	40,0	51
09830475	4 x 0,75	0,11	6,2	46,4	62

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
SD 99 C TP ECO - câble multi paires avec tresse cuivre					
09890314	3 x 2 x 0,14	0,11	4,8	21,8	30
09891014	10 x 2 x 0,14	0,11	7,6	49,7	69
09890225	2 x 2 x 0,25	0,11	4,8	23,6	33
09890425	4 x 2 x 0,25	0,11	6,3	36,9	49
09890525	5 x 2 x 0,25	0,11	6,8	43,7	60
09890625	6 x 2 x 0,25	0,11	7,0	51,1	68
09890434	4 x 2 x 0,34	0,11	6,8	46,1	58
09890250	2 x 2 x 0,50	0,11	6,0	36,9	50
09890350	3 x 2 x 0,50	0,11	6,8	48,5	65

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Le SD 99 *ECO* est disponible avec

- » Câbles multi conducteur:
Sections de 0,14 mm² jusqu'à 0,75 mm²
- » Nombre de conducteurs de 2 jusqu'à 50
- » Nombre de paires de 1 jusqu'à 48