

Câbles dynamiques

S 99 C ECO

câble de commande souple en permanence en SABIX®/PUR
avec conducteurs numérotés et tresse cuivre



RÖCKSKES · D-VIERNSEN · S 99 C **ECO** 12x1,5mm² CE

CE RoHS PFAS
FREE

Exemple de marquage:

SAB RÖCKSKES · D-VIERNSEN · S 99 C **ECO** 12x1,5mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	SABIX®
Repérage à partir 2 conducteurs:	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
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:	noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 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 - 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 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“

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
- » bonne compatibilité électromagnétique
- » sans PFAS

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
09841205	12 x 0,50	0,16	8,1	81,4	103
09841805	18 x 0,50	0,16	9,9	114,1	150
09840307	3 x 0,75	0,16	5,7	37,5	50
09840507	5 x 0,75	0,16	6,6	55,5	71
09840707	7 x 0,75	0,16	7,7	74,1	97
09841207	12 x 0,75	0,16	9,6	115,4	141
09842510	25 x 1,00	0,16	14,7	336,9	384
09840315	3 x 1,50	0,16	6,5	60,9	75
09840415	4 x 1,50	0,16	7,0	77,3	93
09840515	5 x 1,50	0,16	7,8	95,7	115
09840715	7 x 1,50	0,16	8,4	127,1	149
09841215	12 x 1,50	0,16	11,4	227,0	255
09845015	50 x 1,50	0,16	21,9	859,9	953
09840325	3 x 2,50	0,16	8,0	95,8	115
09840525	5 x 2,50	0,16	10,0	149,2	184
09841225	12 x 2,50	0,16	14,9	385,3	419

Autres dimensions et couleurs sur demande.