

Câbles Servo

SL 802 C câble feedback en TPE/PUR pour moteurs (câble de retour signal) avec tresse cuivre

SL 803 C câble en TPE/PUR pour codeurs avec tresse cuivre

utilisation pour chaînes porte-câbles

SAB Servo

CKSKES · D-VIERSEN · SL 802 C 9 x 0,5 mm² CE



Exemple de marquage pour SL 802 C 08020050:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 802 C 9 x 0,5 mm² CE



4 x 2 x 0,14 mm² + 4 x 0,5 mm² DESINA CE



Exemple de marquage pour SL 803 C 08030012:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 803 C 4 x 2 x 0,14 mm² + 4 x 0,5 mm² DESINA CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu référant à VDE 0812
Isolation:	TPE
Repérage:	couleur
Câblage	
SL 802 C:	en couches
SL 803 C:	conducteurs en couches ou en paires
	<i>suivant sections:</i>
Blindage:	paires blindées par tresse ou guipage en cuivre étamé
Gaine intérieure:	TPE
Câblage:	conducteurs ou paires assemblés en couches
Rubanage:	ruban non-tissé ou ruban tissé
Blindage:	tresse cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2, aspect mat
Couleur:	SL 802 C: orange (RAL 2003) SL 803 C: vert (RAL 6018)

Données techniques:

Tension de service de pointe	
SL 802 C:	max. 500 V
SL 803 C:	max. 350 V
Tension d'essai:	conducteur/ conducteur 2000 V conducteur/ blindage 1200 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<i>souple en permanence:</i>	12 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-50/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+90 °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.
Tenue aux intempéries:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

C
13

Avantages du produit:

- très bonne compatibilité électromagnétique
- très grande souplesse
- longévité extrêmement élevée
- utilisation anti-adhésive
- résistance à l'huile
- sans halogène
- Labs non critiques (Labs = substances gênant l'imprégnation de peinture)
- souplesse à basse température
- couleur DESINA® (voir page C/4)



adapté aux résolveurs et aux codeurs

Référence	Dimension	Couleur	ø des brins ø mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
Câble de contrôle 08020050	9 x 0,50	orange	0,16	7,8	66,2	97
Câble pour codeurs						
08030009	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,50	orange	0,11/0,16	7,8	51,8	81
08030010	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,00	orange	0,11/0,16	7,9	63,3	93
08030160	3 x 2 x 0,25 + 3 x 0,25 + 2 x 1,00	orange	0,11/0,16	7,9	65,8	96
08030040	3 x 2 x 0,25	orange	0,11	6,3	33,2	52
08030060	4 x 2 x 0,14 + (4 x 0,14) D + 4 x 1,00	orange	0,11/0,16	9,7	88,5	135
08030012	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,50	vert	0,11/0,16	7,9	54,9	86
08030112	10 x 0,14 + 2 x 0,50	vert	0,11/0,16	7,0	44,0	66
08030114	10 x 0,14 + 4 x 0,50	vert	0,11/0,16	7,8	55,6	83
08030013	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,50	vert	0,11/0,16	8,9	75,9	112
08030020	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x 1,00	vert	0,11/0,16	8,6	80,6	102
08030022	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x (0,50 C)	vert	0,11/0,16	8,8	87,6	108
08031050	3 x (2 x 0,14 D) + 4 x 0,14 + 4 x 0,22 + 2 x 0,50	vert	0,11	9,5	77,9	121

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Remarque: SIEMENS® est une marque déposée. Elles sont seulement utilisées comparativement.
INDRAMAT® est une marque déposée de Bosch Rexroth AG. Elles sont seulement utilisées comparativement.
DESINA® est une marque déposée de German Machine Tool Builders' Association.

DESINA®
SIEMENS®
INDRAMAT®



www.auxicom.fr