

Câbles Servo

SL 823 C

câble en PUR pour le raccordement des moteurs avec conducteurs en TPE et tresse cuivre 0,6/1 kV

longévité
extrêmement
élevée

SAB Servo

SEN · SL 823 C 0,6/1 kV 4 x 1,5 mm² **DESINA** CE



Exemple de marquage pour SL 823 C 08230415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 823 C 0,6/1 kV 4 x 1,5 mm² **DESINA** CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	TPE
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334 et un conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	en couches
Rubanage:	deux rubans non-tissés
Blindage:	tresse cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2, aspect mat
Couleur:	orange (RAL 2003)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tension d'essai:	conducteur / conducteur 4000 V conducteur / blindage 4000 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 - 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.
Tenue aux intempéries:	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
- très grande souplesse
- utilisation pour chaînes porte-câbles
- résistance à l'huile
- longévité extrêmement élevée
- utilisation anti-adhésive
- sans halogène
- LABS non critiques
(LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture)
- souplesse à basse température
- couleur **DESINA**[®] (voir page C/4)



pour moteurs DNC
sur variateurs de vitesse

Référence	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	AWG	ø des brins ø mm	ø ext. ± 5 % mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
08230415	4 x 1,50	16 / 4c	0,16	9,5	95,8	141
08230425	4 x 2,50	14 / 4c	0,16	11,9	147,0	217
08230440	4 x 4,00	12 / 4c	0,16	13,0	210,2	289
08230460	4 x 6,00	10 / 4c	0,21	15,9	300,5	420
08230470	4 x 10,00	8 / 4c	0,21	18,5	489,9	627
08230480	4 x 16,00	6 / 4c	0,21	22,4	751,3	965
08230490	4 x 25,00	4 / 4c	0,21	25,5	1118,2	1363
08230495	4 x 35,00	2 / 4c	0,21	29,5	1533,4	1848
08230496	4 x 50,00	1 / 4c	0,31	34,5	2148,7	2553

Autres dimensions et couleurs sur demande.

DESINA

Remarque: DESINA[®] est une marque déposée de German Machine Tool Builders' Association.



www.sab-cables.com