

# Câbles Servo

## SL 839 C

câble en PUR pour codeurs avec tresse cuivre



Exemple de marquage pour SL 839 C 08390122:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08390122 SL 839 C 12 x 0,22 mm<sup>2</sup> **DESINA** AWM Style 20236 80°C 30V

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme en cuivre étamé référant à VDE 0812
<b>Isolation:</b>	polymère spécial
<b>Repérage:</b>	couleur
<i>suivant sections:</i>	
<b>Blindage:</b>	paires blindées par guipage en cuivre étamé
<b>Gaine intérieure:</b>	polymère spécial
<b>Câblage:</b>	conducteurs ou paires
<b>Câblage:</b>	conducteurs ou paires assemblés en couches
<b>Rubannage:</b>	un ruban non-tissé ou un ruban non-tissé et feuille PETP
<b>Blindage:</b>	tresse cuivre étamé
<b>Rubannage:</b>	ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2, aspect mat ou PU selon UL 758
<b>Couleur:</b>	vert (RAL 6018)

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 30 V	
<b>Tension UL:</b>	30 V	
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/ conducteur 600 V conducteur/ blindage 600 V	
<b>Rayon de courbure mini</b>		
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d	
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d	
<i>souple en permanence:</i>	12 x d	
<b>Résist. aux radiations:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	
<b>Plage de température</b>	<b>DIN VDE</b> <span style="float:right"><b>UL:</b> jusqu'à +80°C</span>	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+70 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	-20/+70 °C	
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 ou tenue à l'huile 60°C selon UL 758	
<b>Résistance chimique:</b>	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc.	
<b>Tenue aux intempéries:</b>	très bonne	
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

C  
23

### Avantages du produit:



- homologué UL
- bonne compatibilité électromagnétique
- utilisation pour chaînes porte-câbles
- pose aisée
- résistance à l'huile
- grande durée de vie
- utilisation anti-adhésive
- sans halogène
- LABS non critiques  
(LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture)
- couleurs DESINA® (voir page C/4)



adapté aux résolveurs  
et aux codeurs

### Gaine extérieure Tmpu selon DIN VDE 0282

Référence	Dimension	Couleur	ø des brins ø mm	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
08390114	3 x (2 x 0,14) D + 2 x (0,50) D	vert	0,11/0,16	9,2 ± 0,4	68,2	106
08390214	3 x (2 x 0,14) D + 4 x 0,14 + 2 x 0,50	vert	0,11/0,16	9,0 ± 0,4	63,7	101
08391050	3 x (2 x 0,14) D + 4 x 0,14 + 4 x 0,22 + 2 x 0,50	vert	0,11/0,16	9,6 ± 0,4	79,0	114
08390138	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,50	vert	0,11/0,16	8,8 ± 0,4	72,2	111
08390318	8 x 2 x 0,18	vert	0,11	7,8 ± 0,4	48,0	77
08390122	12 x 0,22	vert	0,11	6,7 ± 0,4	42,5	66

Autres dimensions et couleurs sur demande.

### Gaine extérieure PU selon UL 758

Référence	Dimension	Couleur	ø des brins ø mm	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
08390118	4 x 0,18	vert	0,11	4,9 ± 0,4	18,9	30
08390218	4 x 2 x 0,18	vert	0,11	6,3 ± 0,4	30,8	50
08390115	2 x 2 x 0,15 + 2 x 0,38	vert	0,11/0,16	6,9 ± 0,3	46,1	67
08390220	2 x 2 x 0,20 + 2 x 0,38	vert	0,11/0,16	6,9 ± 0,3	34,9	61

Autres dimensions et couleurs sur demande.

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



www.auxicom.fr