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 mm² DESINA AWM Style 20236 80°C 30V

Construction:

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

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 30 V
Tension UL:	30 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 600 V conducteur/blindage 600 V
Rayon de courbure mini *utilisation fixe:* *utilisation mobile:* *souple en permanence:*	 5 x d 10 x d 12 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10^7 cJ/kg
Plage de température *utilisation fixe:* *utilisation mobile:*	**DIN VDE** **UL:** jusqu'à +80°C -40/+70 °C -20/+70 °C
Résistance à l'huile:	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 ou tenue à l'huile 60°C selon UL 758
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:

- **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

DESINA

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

DESINA

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.