

Câbles Servo

SL 807 C câble feedback en PE/PVC pour moteurs (câble de retour signal) avec tresse cuivre

SL 808 C câble en PE/PVC pour codeurs avec tresse cuivre



Exemple de marquage pour SL 807 C 08070050:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 807 C 9 x 0,5 mm² CE



Exemple de marquage pour SL 808 C 08080112:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 808 C 10 x 0,14 mm² + 2 x 0,5 mm² CE

C
14

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu référant à VDE 0812
Isolation:	PE, L/MD selon EN 50290-2-23 + VDE 0819-103
Repérage:	couleur
Câblage SL 807 C:	en couches
SL 808 C:	conducteurs en couches ou en paires
	<i>suivant sections:</i>
Blindage:	conducteurs ou paires avec tresse cuivre étamé
Rubannage:	feuille PETP
Câblage:	conducteurs ou paires assemblés en couches
Rubannage:	feuille PETP
Blindage:	tresse cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension de service de pointe SL 807 C:	max. 500 V
SL 808 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:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-5/+70 °C
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“
Résistance chimique:	voir chapitre N „Données techniques“
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:



- bonne compatibilité électromagnétique
- grande fonctionnalité
- encombrement réduit
- facilité d'utilisation



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						
08070050	9 x 0,50	gris	0,21	8,4	68,2	107
Câble pour codeurs						
08080009	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,50	gris	0,16/0,21	8,1	53,7	82
08080010	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,00	gris	0,16/0,21	8,4	63,3	93
08080012	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,50	gris	0,11/0,21	8,3	54,9	85
08080112	10 x 0,14 + 2 x 0,50	gris	0,11/0,21	7,4	44,0	73
08080114	10 x 0,14 + 4 x 0,50	gris	0,11/0,21	8,0	57,5	92
08080013	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,50	gris	0,21	10,1	78,7	128
08080020	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x 1,00	gris	0,11/0,21	8,2	77,9	100
08080022	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x (0,50 C)	gris	0,11/0,21	8,2	81,9	100

Autres dimensions et couleurs sur demande.