

**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:

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

## Données techniques:

|   |  |
|---|--|
| <b>Tension de service de pointe SL 807 C:</b>   | max. 500 V   |
| <b>SL 808 C:</b>                                | max. 350 V   |
| <b>Tension d'essai:</b>                         | conducteur / conducteur 2000 V<br>conducteur / blindage 1200 V                   |
| <b>Rayon de courbure mini utilisation fixe:</b> | 5 x d  |
| <b>utilisation mobile:</b>                      | 10 x d   |
| <b>souple en permanence:</b>                    | 12 x d   |
| <b>Résist. aux radiations:</b>                  | 8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg  |
| <b>Plage de température utilisation fixe:</b>   | -30/+70 °C   |
| <b>utilisation mobile:</b>                      | -5/+70 °C  |
| <b>Résistance à l'huile:</b>                    | selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“                        |
| <b>Résistance chimique:</b>                     | voir chapitre N „Données techniques“   |
| <b>Absence de substances dangereuses:</b>       | 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.