

SL 806 C

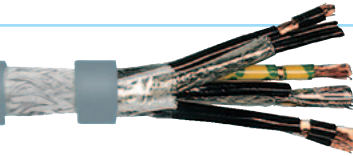
câble combiné en PE/PVC pour le raccordement des moteurs avec tresse cuivre 0,6/1 kV

très bonne
CE/EM

SAB Servo



SL 806 C 4 x 0,75 mm² + 2 x (2 x 0,34 mm²) CE



Exemple de marquage pour SL 806 C 08060407:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 806 C 4 x 0,75 mm² + 2 x (2 x 0,34 mm²) CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5 < 0,50 mm ² référant à VDE 0812
Isolation:	conducteurs de commande en: PE L/MD selon EN 50290-2-23 + VDE 0819-103 conducteurs d'alimentation: PVC TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334 (hormis 0,34 mm ² = conducteur couleur) et un conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	conducteur de commande de 0,34 mm ² à 1,5 mm ² torsadés en paires
Blindage:	par paire avec ruban aluminium et tresse cuivre étamé
Rubanage:	feuille PETP par paires
Câblage:	paires de commande blindées et conducteurs d'alimentation en couches
Rubanage:	ruban non-tissé
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 nominale:	conducteurs d'alimentation U ₀ /U 0,6/1 kV
Tension de service de pointe:	conducteurs de commande max. 500 V
Tension d'essai:	conducteurs d'alimentation conducteur/ conducteur 4000 V conducteur/ blindage 4000 V conducteurs de commande conducteur/ conducteur 1500 V conducteur/ blindage 1200 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 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:



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

Référence	Dimension	AWG		ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
		Conducteurs d'alimentation	Conducteurs de commande (en paires)				
08060407	4 x 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	19 / 4c	22 / 2pr	0,21/0,16	12,7	123,0	205
08060415	4 x 1,50 + 2 x (2 x 0,75)	16 / 4c	19 / 2pr	0,26/0,21	14,0	180,6	274
08060425	4 x 2,50 + 2 x (2 x 0,75)	14 / 4c	19 / 2pr	0,26/0,21	15,4	230,2	346
08060440	4 x 4,00 + (2 x 1,00) + (2 x 1,50)	12 / 4c	18 / 1pr + 16 / 1pr	0,31/0,21/0,26	17,2	349,1	473
08060460	4 x 6,00 + (2 x 1,00) + (2 x 1,50)	10 / 4c	18 / 1pr + 16 / 1pr	0,31/0,21/0,26	19,1	429,3	581
08060470	4 x 10,00 + 2 x (2 x 1,00)	8 / 4c	18 / 2pr	0,41/0,21	22,6	595,9	843
08060480	4 x 16,00 + 2 x (2 x 1,50)	6 / 4c	16 / 2pr	0,41/0,21	27,5	860,0	1197
08060490	4 x 25,00 + 2 x (2 x 1,50)	4 / 4c	16 / 2pr	0,41/0,26	31,5	1254,2	1690
08060495	4 x 35,00 + 2 x (2 x 1,50)	2 / 4c	16 / 2pr	0,41/0,26	35,2	1678,3	2340

Autres dimensions et couleurs sur demande.