



SL 860 C

câble en PVC pour le raccordement des moteurs de faible capacité avec tresse cuivre 0,6/1 kV



Exemple de marquage pour SL 860 C 08600415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08600415 4 x 1,5 mm² SL 860 C 16 AWG/4c 08601604 **DESINA** AWM Style 21179 80°C 1000V CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	polymère spécial
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334 et un conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé
Rubanage:	feuille
Blindage:	tresse cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC
Couleur:	orange (RAL 2003)

Avantages du produit:



- homologué UL
- très bonne compatibilité électromagnétique
- dénudage aisé
- construction de faible capacité
- très bonne résistance à l'huile

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV	
Tension UL:	1000 V	
Tension d'essai:	conducteur/ conducteur 4000 V	conducteur/blindage 4000 V
Rayon de courbure mini		
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d	
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d	
Plage de température	DIN VDE	UL: jusqu'à +80 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+70 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	+0/+70 °C	
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL FT1	
Résistance à l'huile:	très bonne - TM5 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir chapitre N „Données techniques“	

C
15

Référence	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	AWG	ø des brins ø mm	ø ext. ± 5 % mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
08600410	4 x 1,00	18 / 4c	0,21	7,7	58,1	95
08600415	4 x 1,50	16 / 4c	0,26	8,5	81,3	116
08600425	4 x 2,50	14 / 4c	0,26	9,3	125,0	159
08600440	4 x 4,00	12 / 4c	0,31	11,9	207,6	262
08600460	4 x 6,00	10 / 4c	0,31	13,6	290,2	354
08600470	4 x 10,00	8 / 4c	0,41	21,4	493,9	618
08600480	4 x 16,00	6 / 4c	0,41	22,2	753,6	919
08600490	4 x 25,00	4 / 4c	0,41	26,0	1130,3	1319
08600495	4 x 35,00	2 / 4c	0,41	29,3	1538,4	1760
08600496	4 x 50,00	1 / 4c	0,41	30,6	2118,8	2430

Autres dimensions et couleurs sur demande.