

## SL 863 C

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



Exemple de marquage pour SL 863 C 08631415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08631415 SL 863 C 4 x 1,50 mm<sup>2</sup> + (2 x 1,50 mm<sup>2</sup>) DESINA AWM Style 21179 80°C 1000V CE

C  
16

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	polymère spécial
<b>Repérage:</b>	conducteurs d'alimentation: conducteurs noirs avec marquage conducteur 1: U/L1/C/L+ conducteur 2: V/L2 conducteur 3: W/L3/D/L- et un conducteur de terre vert/jaune conducteurs de commande: noirs numérotés 5+6
<b>Câblage:</b>	conducteur de commande en paires
<b>Blindage:</b>	tresse cuivre étamé
<b>Rubanage:</b>	feuille PETP
<b>Câblage:</b>	paires de commande blindées et conducteurs d'alimentation en couches
<b>Rubanage:</b>	feuille PETP
<b>Blindage:</b>	tresse cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC
<b>Couleur:</b>	orange (RAL 2003)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	conducteurs d'alimentation U <sub>o</sub> /U 0,6/1 kV	
<b>Tension UL:</b>	conducteurs d'alimentation 1000 V	
<b>Tension de service de pointe:</b>	conducteurs de commande max. 350 V	
<b>Tension UL:</b>	conducteurs de commande 1000 V	
<b>Tension d'essai:</b>	conducteurs d'alimentation conducteur/ conducteur 4000 V conducteur/ blindage 4000 V conducteurs de commande conducteur/ conducteur 2000 V conducteur/ blindage 2000 V	
<b>Rayon de courbure mini</b>		
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d	
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d	
<b>Plage de température</b>	<b>DIN VDE</b>	<b>UL:</b> jusqu'à +80°C
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+70 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	+0/+70 °C	
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL FT1	
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne - TM5 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1	
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne voir chapitre N „Données techniques“	

### Avantages du produit:

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

DESINA®  
SIEMENS®

Référence	Dimension	AWG		ø des brins mm	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
		Conducteurs d'alimentation	Conducteurs de commande (en paires)				
08631415	4 x 1,50 + (2 x 1,50)	16 / 4c	16 / 1pr	0,26/0,26	10,4	133,4	178
08631425	4 x 2,50 + (2 x 1,50)	14 / 4c	16 / 1pr	0,26/0,26	12,2	196,7	256
08631440	4 x 4,00 + (2 x 1,50)	12 / 4c	16 / 1pr	0,31/0,26	13,7	260,0	324
08631460	4 x 6,00 + (2 x 1,50)	10 / 4c	16 / 1pr	0,31/0,26	16,2	374,9	472
08631470	4 x 10,00 + (2 x 1,50)	8 / 4c	16 / 1pr	0,41/0,26	18,9	542,3	672
08631480	4 x 16,00 + (2 x 1,50)	6 / 4c	16 / 1pr	0,41/0,26	23,3	802,2	975
08631490	4 x 25,00 + (2 x 1,50)	4 / 4c	16 / 1pr	0,41/0,26	26,7	1178,5	1363
08631495	4 x 35,00 + (2 x 1,50)	2 / 4c	16 / 1pr	0,41/0,26	29,8	1586,4	1789

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Remarque: SIEMENS® est une marque déposée. Elles sont seulement utilisées comparativement. DESINA® est une marque déposée de German Machine Tool Builders' Association.