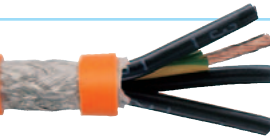


SL 833 C

câble en PUR pour le raccordement des moteurs avec conducteurs en TPE et tresse cuivre 0,6/1 kV



20235 80°C CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour SL 833 C 08330415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08330415 4 x 1,5 mm² SL 833 C 16 AWG/4c 1000V 08331604

DESINA AWM Style 20235 80°C CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	TPE
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334 et un conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	assemblé en couches
Rubannage:	rubans non-tissés
Blindage:	tresse cuivre étamé
Gaine extérieure:	PU selon UL 758
Couleur:	orange (RAL 2003)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV	
Tension UL/CSA:	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	
<i>souple en permanence:</i>	12 x d	
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température	DIN VDE	UL/CSA: jusqu'à +80 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-50/+80 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+80 °C	
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL FT1, CSA FT1, FT2	
Résistance à l'huile:	très bonne - tenue à l'huile 60°C selon UL 1581	
Résistance chimique:	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc.	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

Avantages du produit:



- homologué UL + CSA
- très bonne compatibilité électromagnétique
- très grande souplesse
- utilisation pour chaînes porte-câbles
- résistance à l'huile
- longévité extrêmement élevée
- utilisation anti-adhésive
- LABS non critiques
(LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture)
- souplesse à basse température
- couleur DESINA® (voir page C/4)



pour moteurs DNC sur variateurs de vitesse

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
08330415	4 x 1,50	16 / 4c	0,16	9,1	83,5	126
08330425	4 x 2,50	14 / 4c	0,16	11,0	142,5	192
08330440	4 x 4,00	12 / 4c	0,16	12,5	206,7	273
08330460	4 x 6,00	10 / 4c	0,21	15,5	298,3	399
08330470	4 x 10,00	8 / 4c	0,21	17,8	495,2	605
08330480	4 x 16,00	6 / 4c	0,21	22,8	750,0	951
08330490	4 x 25,00	4 / 4c	0,21	25,7	1120,2	1331
08330495	4 x 35,00	2 / 4c	0,21	29,2	1534,3	1732
08330496	4 x 50,00	1 / 4c	0,31	34,3	2144,0	2428

Autres dimensions et couleurs sur demande.