



CC 600 CY Lean

Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés et blindage cuivre, AWG 8 - AWG 4



Exemple de marquage pour CC 600 CY Lean 32380804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 323804610 4x1,00mm² CC 600 CY Lean 8 AWG/4c 32380804

AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90° 600V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon UL/CSA
Isolation:	PVC spécial selon VDE et UL/CSA
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	en couches
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC spécial résistant à l'huile selon VDE et UL/CSA
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V	
Tension UL/CSA:	600 V	
Tension d'essai:	conducteur/conducteur	2000 V
	conducteur/blindage	2000 V
Rayon de courbure mini		
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d	
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d	
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température	DIN VDE	UL/CSA: jusqu'à +90 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+70 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	+5/+70 °C	
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2	
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“	

Avantages du produit:



- homologué UL/CSA
- bonne compatibilité électromagnétique
- diamètre extérieure petit
- rayon de courbure réduit
- capacité de charge mécanique élevée
- résistance à l'huile

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
32380804	4 x 8	0,41	18,6	508,9	648
32380604	4 x 6	0,41	22,8	753,8	946
32380404	4 x 4	0,41	27,6	1133,3	1462

Autres dimensions et couleurs sur demande.