

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 BRÜCKSKES · 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)

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

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 - PVC, 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“

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.

Câbles de commande et de raccordement

CC 600 CY Lean

Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés et blindage cuivre, AWG 20 - AWG 10



Exemple de marquage pour CC 600 CY Lean 32381804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 32380410 4x1,0mm² CC 600 CY Lean 18 AWG/4c 32381804

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 IEC 60228, VDE 0295, classe 5
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)

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

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 - PVC, 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“	

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
32382002	2 x 20	0,21	5,8	25,5	45
32382003	3 x 20	0,21	6,2	30,4	54
32382004	4 x 20	0,21	6,6	36,9	65
32382005	5 x 20	0,21	7,2	43,7	78
32382007	7 x 20	0,21	7,9	55,0	97
32382012	12 x 20	0,21	10,2	86,8	153
32382025	25 x 20	0,21	15,0	206,0	332
32381902	2 x 19	0,21	6,4	30,5	52
32381903	3 x 19	0,21	6,7	39,3	64
32381904	4 x 19	0,21	7,2	48,5	77
32381905	5 x 19	0,21	8,0	57,5	95
32381907	7 x 19	0,21	8,7	76,7	122
32381912	12 x 19	0,21	11,6	140,4	206
32381918	18 x 19	0,21	13,8	189,4	292
32381925	25 x 19	0,21	16,7	278,3	412
32381802	2 x 18	0,21	6,6	36,9	58
32381803	3 x 18	0,21	6,9	48,3	73
32381804	4 x 18	0,21	7,7	59,7	91
32381805	5 x 18	0,21	8,3	71,7	109
32381807	7 x 18	0,21	9,2	93,4	145
32381812	12 x 18	0,21	12,2	169,4	240
32381818	18 x 18	0,21	14,5	258,5	362
32381825	25 x 18	0,21	17,3	349,9	478

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
32381602	2 x 16	0,26	7,2	48,5	74
32381603	3 x 16	0,26	7,8	64,6	97
32381604	4 x 16	0,26	8,4	81,3	114
32381605	5 x 16	0,26	9,3	98,2	140
32381607	7 x 16	0,26	10,1	129,9	177
32381612	12 x 16	0,26	13,7	232,6	311
32381618	18 x 16	0,26	16,4	357,1	479
32381622	22 x 16	0,26	18,0	427,4	576
32381625	25 x 16	0,26	19,6	483,7	634
32381403	3 x 14	0,26	9,3	98,2	136
32381404	4 x 14	0,26	10,0	125,1	168
32381405	5 x 14	0,26	11,3	167,8	219
32381407	7 x 14	0,26	12,5	222,4	284
32381412	12 x 14	0,26	16,8	386,4	487
32381418	18 x 14	0,26	19,8	556,0	701
32381425	25 x 14	0,26	24,0	741,7	985
32381203	3 x 12	0,31	11,0	162,8	205
32381204	4 x 12	0,31	12,1	207,8	260
32381205	5 x 12	0,31	13,4	251,6	319
32381207	7 x 12	0,31	14,9	354,7	428
32381003	3 x 10	0,31	12,7	227,4	282
32381004	4 x 10	0,31	13,9	290,3	357
32381005	5 x 10	0,31	15,7	385,4	463

Suite: voir page suivante