

Câbles de transmission de données,  
Câbles de données basses fréquences,  
homologué UL / CSA



## UNITRONIC LiYY A

câble de transmission des données,  
avec code couleur selon DIN 47100,  
reconnu UL/CSA

Non propagateur de la flamme  
selon IEC 60332-1-2. UL VW-1 & CSA FT 1  
UL AWM Style 2464  
CSA AWM I / II A  
UL File No. E63634

### APPLICATIONS

Pour le câblage d'appareils, de machines et d'installations destinés à l'export vers le marché nord-américain ou vers des pays où l'utilisation de câbles homologués UL / CSA est courante. Pour le marché Nord-Américain.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**  
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830  
ETIM Classe 5.0 - Description :  
Câble de données
- ▶ **Âme**  
Taille AWG, multibrins,  
cuivre étamé (7 ou 19 brins)
- ▶ **Isolation**  
PVC
- ▶ **Gaine externe**  
mélange spécial PVC,  
gris foncé RAL 7005
- ▶ **Tension de service U<sub>0</sub>/U**  
300V (pas pour des applica-  
tions à courant fort)  
UL / CSA : 300V
- ▶ **Tension d'essai**  
1500V
- ▶ **Plage de température**  
occasionnellement mobile :  
de - 5°C à + 70°C  
fixe : de - 40°C à + 80°C
- ▶ **Rayon de courbure**  
occasionnellement mobile :  
15 x  $\varnothing$   
fixe : 6 x  $\varnothing$

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ DIN 47100  
sans répétition de couleur

### AVANTAGES

- Large gamme d'applications.

CODE ARTICLE	NB CON- DUCTEURS ET SECTION AWG	NB CON- DUCTEURS ET SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15390203	3 x AWG26/7	3 x 0,14	3,8	4,2	19,7
15390204	4 x AWG26/7	4 x 0,14	4	5,6	23
15390205	5 x AWG26/7	5 x 0,14	4,3	7	25
15390206	8 x AWG26/7	8 x 0,14	5,1	11,2	34
15390207	12 x AWG26/7	12 x 0,14	5,8	16,8	47
15390208	16 x AWG26/7	16 x 0,14	6,3	22,4	58
15390209	21 x AWG26/7	21 x 0,14	7	29,4	63
15390302	2 x AWG24/7	2 x 0,23	4	4,6	26,2
15390305	5 x AWG24/7	5 x 0,23	4,8	11,5	39,4
15390308	8 x AWG24/7	8 x 0,23	5,7	18,4	52,5
15390312	12 x AWG24/7	12 x 0,23	6,6	27,6	72,2
15390602	2 x AWG22/7	2 x 0,34	4,8	6,8	32,8
15390603	3 x AWG22/7	3 x 0,34	5	10,2	35
15390604	4 x AWG22/7	4 x 0,34	5,4	13,6	45,9
15390605	5 x AWG22/7	5 x 0,34	5,9	17	55,8
15390607	7 x AWG22/7	7 x 0,34	6,4	23,3	68,9
15390608	8 x AWG22/7	8 x 0,34	6,9	27,2	75,5
15390612	12 x AWG22/7	12 x 0,34	8,2	40,8	103
15390616	16 x AWG22/7	16 x 0,34	9,1	54,4	131,2
15390624	24 x AWG22/7	24 x 0,34	11,6	81,6	190
15390632	2 x AWG20/7	2 x 0,50	5,3	11,2	29
15390642	2 x AWG19/9	2 x 0,75	5,6	15	48



Câble amélioré : homologué UL et CSA.