



## 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

- **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**  
300 V (pas pour des applications  
à courant fort)  
UL / CSA : 300 V
- **Tension d'essai**  
1500 V
- **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 ø  
fixe : 6 x ø

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

DIN 47100  
sans répétition de couleur

### AVANTAGES

Large gamme d'applications.

| code article | nbre conducteurs et section awg | 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.