

## UNITRONIC® BUS CAN 1X2X0,75 mm<sup>2</sup> UL/CSA

Code article : 15462115

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



### Données techniques

**Âme :**

- UNITRONIC® BUS CAN  
0,22 + 0,34 + 0,5 : conducteur multibrins en cuivre nu, 7 brins  
0,75 : conducteur multibrins en cuivre nu, brins fins
- UNITRONIC® BUS CAN FD P  
cuivre rouge

**Résistance de l'âme :**

- UNITRONIC® BUS CAN  
max. 186 Ohm/km (boucle)
- UNITRONIC® BUS CAN FD P  
max. 159,8 Ohm/km (boucle)

**Blindage général :**

- UNITRONIC® BUS CAN  
chaussette de blindage en cuivre
- UNITRONIC® BUS CAN FD P  
rubanage en brins de cuivre tressés

**Gaine externe :**

- UNITRONIC® BUS CAN  
PVC, violet (RAL 4001)
- UNITRONIC® BUS CAN FD P  
PUR, violet (RAL 4001)

**Tension de service U<sub>0</sub>/U :** 250 V  
(pas pour applications à courant fort)

**Tension d'essai :** cond. / cond. : 1500 V eff.

**Capacité mutuelle :**

- UNITRONIC® BUS CAN  
max. 40 nF/km (800 Hz)
- UNITRONIC® BUS CAN FD P  
max. 60 nF/km (800 Hz)

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impédance ( $\Omega$ ) :              | 120 Ohm                                                                                                                                                                                                                           |
| Plage de température :                | <ul style="list-style-type: none"><li>• UNITRONIC® BUS CAN<br/>mobile : de - 5°C à + 70°C<br/>fixe : de - 30°C à + 80°C</li><li>• UNITRONIC® BUS CAN FD P<br/>mobile : de - 30°C à + 70°C<br/>fixe : de - 40°C à + 80°C</li></ul> |
| Rayon de courbure :                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• UNITRONIC® BUS CAN<br/>fixe : 8 x <math>\emptyset</math></li><li>• UNITRONIC® BUS CAN FD P<br/>mobile : 15 x <math>\emptyset</math></li></ul>                                             |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :          | 0,75                                                                                                                                                                                                                              |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 1 x 2 x 0,75                                                                                                                                                                                                                      |
| $\emptyset$ extérieur approx. (mm) :  | 8,7                                                                                                                                                                                                                               |

## Dimensions et poids

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Poids article (Kg/Km) : | 108  |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 52,7 |

## Conditionnement

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

## Normes et directives

|          |                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | Selon la norme internationale ISO 11898<br>UL/CSA type CMX (UL 444).<br>Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Remarques

Débit max. 1 Mbit/s à 40 m.  
Longueur de Bus.  
Plus la longueur est grande, plus la section doit être grande.

- UNITRONIC® BUS CAN  
Code couleur selon DIN 47100
- UNITRONIC® BUS CAN FD P

Résistant aux UV (la couleur peut toutefois changer avec le temps).  
Gaine extérieure sans halogène.