

## UNITRONIC® BUS PB W A L2/FIP 1X2X0,64/7 UL/CSA (CMG)

Code article : 15461990



### Données techniques

**Âme :** 7-W : 7 brins, par ex. pour applications avec vibrations  
COMBI : transmission de données et alimentation tension en un seul câble

**Résistance de l'âme :** max. 186 Ohm/km (boucle)

**Gaine externe :** P : Polyuréthane  
H : Sans halogène  
PE : Polyéthylène, gaine extérieure noire, convient par ex. pour le secteur alimentaire et des boissons

**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 :** max. 30 nF/km (800 Hz)

**Section (mm<sup>2</sup>) :** 0,64

**Section complète (mm<sup>2</sup>) :** 1 x 2 x 0,64

**∅ extérieur approx. (mm) :** 8

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 55

---

Poids cuivre (kg/km) : 30,1

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : Selon DIN 19245 et EN 50170, par ex. pour SIEMENS SIMATIC NET, mais aussi FIP (Factory Instrumentation Protocol).  
Version homologuée UL.

---

## Remarques

---

Ces câbles sont compatibles avec les systèmes PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.

Selon la spécification PNO, les longueurs maximales de câble par segment de bus en fonction du débit sont les suivantes (type de câble A, PROFIBUS-DP) :

- 93,75 kbit/s = 1200 m
  - 187,5 kbits/s = 1000 m
  - 500 kbit/s = 400 m
  - 1,5 Mbit/s = 200 m
  - 12,0 Mbits/s = 100 m
-