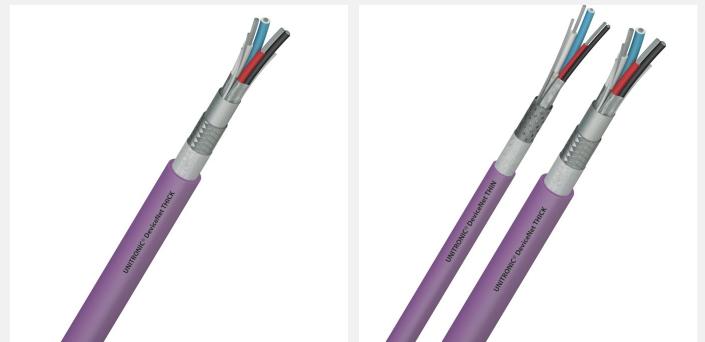


UNITRONIC® BUS DEVICENET THIN 1X2XAWG24 + 1X2XAWG22 SH UL/CSA

Code article : 15462302

**Données techniques**

Âme :	cuivre nu, multibrins
Isolation :	en mousse
Résistance de l'âme :	THICK max. 45 Ohm/km (boucle) THIN max. 180 Ohm/km (boucle)
Gaine externe :	sans halogène (FRNC) ou chlorure de polyvinyle (PVC)
Tension de service Uo/U :	300 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai :	cond. / cond. : 2000 V
Capacité mutuelle :	max. 39,8 nF/km (800 Hz)
Impédance ( $\Omega$ ) :	120 Ohm
Plage de température :	fixe : de - 25°C à + 80°C
Rayon de courbure :	fixe : 15 x ø

---

**Repérage conducteurs :** paire de données : bleu clair + blanc  
alimentation électrique : rouge + noir

---

**Section (mm<sup>2</sup>) :** AWG 24 / 19

---

**Section complète (mm<sup>2</sup>) :** 1 x 2 x AWG 24 + 1 x 2 x AWG 22

---

**Ø extérieur approx. (mm) :** 6,9

---

## Dimensions et poids

---

**Poids article (Kg/Km) :** 69,5

---

**Poids cuivre (kg/km) :** 33,4

---

## Conditionnement

---

**Conditionnement :** TGL

---

**Mini de vente (TGL) :** 1

---

## Normes et directives

---

**Normes :** Homologation CMG UL/CSA 75°C ou PLTC, Sun Res.  
Alternative FRNC avec homologation Germanischer  
Lloyd.  
Résistant aux huiles.

---

## Remarques

---

Basé sur la technologie éprouvée CAN (Controller Area Network).  
Les longueurs admissibles varient en fonction du débit binaire et de l'épaisseur du câble.  
Version FRNC : sans halogène et retardateur de la flamme.

---