

Température d'utilisation  
**-20°C** **+90°C**

**UL**  
 Multi – 300 V / 600 V / 1000 V

**UL 21209**



**E192378 AWM STYLE 21209 90°C 600V 5 x 0.75 mm²**

ELECTHANE UL

**Câble basse tension (300 V à 1000 V) sans halogène doté d'une gaine en polyuréthane lui permettant d'avoir une très bonne résistance aux éléments agressifs et extérieurs (intempéries, UV, produits chimiques ...).**

*Usage: câblage interne ou externe d'appareils électriques.*



**Sans halogène**

Oui



**Tenue chimique**

Excellente résistance chimique



**Utilisation extérieure**

Bonne tenue aux U.V et aux intempéries



**Résistance à l'abrasion**

Excellente



**Comportement au feu**

FT2, FT1



**Homologation externe**

UL 758

**Composition:**

**Ame:** Cuivre nu à âme rigide ou câblée.

**Isolation:** matière d'isolation dépendra du style des éléments.

(\*) Les styles des éléments doivent avoir une température d'utilisation et une tension supérieures ou équivalentes au style UL 21209 (300V, 600V ou 1000V en tension et +90°C en température).

**Gaine:** Polyuréthane

**Coloris:** gaine noire en standard

**300 V / 600 V / 1000 V**

**Attention les styles des éléments devront avoir Une tension d'utilisation équivalente**

**Température d'utilisation: -20°C à +90°C**

**Attention les styles des éléments devront avoir Une tenue en température équivalente ou supérieure**

**Références normatives:**

**Homologation UL 758 – Style 21209**

**FT2 selon UL 758 et CSA 22.2 N°210-11**

**FT1 selon UL 758 et CSA 22.2 N°210-11**



| Style du câble     | UL 21209                                    |        |        |
|--------------------|---|--------|--------|
| <b>Tension</b>     | 300 V                                       | 600 V  | 1000 V |
| <b>Température</b> | +90°C                                       | +90°C  | +90°C  |
| <b>Conducteurs</b> |   |        |        |
| <b>Nombre</b>      | ≥ 2   | ≥ 2    | ≥ 2    |
| <b>Style</b>       | UL (*)                                      | UL (*) | UL (*) |
| <b>Option 1</b>    | Ecran électrique individuel et / ou général |        |        |
| <b>Option 2</b>    | Blindage par tresse cuivre étamé ou nu      |        |        |
| <b>Option 3</b>    | Armure en acier inox ou galvanisé           |        |        |

| Diamètre de tous les éléments assemblés sous la gaine : (mm) | Epaisseur nominale de gaine (mm) |
|--|----------------------------------|
| Ø < 17,8   | 0,76                             |
| 17,8 < Ø < 25,4  | 1,14                             |
| 25,4 < Ø < 38,1  | 1,52                             |
| 38,1 < Ø < 63,5  | 2,03                             |
| 63,5 < Ø < 114,3   | 2,80                             |

(\*) Pour le choix des styles UL des conducteurs, nous vous conseillons de prendre contact avec notre service commercial qui vous conseillera la solution la plus appropriée avec utilisation finale.