

Câbles de raccordement et de commande  
Monoconducteurs pour armoires  
de distribution  
Harmonisé et certifié



## MULTI-STANDARD SC 1

homologué UL (AWM) + CSA AWM I A/B +  
<HAR> H05V-K, âme en cuivre étamé.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Faible inflammabilité selon UL VW1 / CSA FT1.  
Résistant aux huiles.  
Spécifications des types de câble : <HAR> H05V-K  
selon EN 50525-2-31, UL AWM styles 1007 & 1569  
CSA AWM I A/B (par CSA selon CSA C22.2  
No 210-05, classe CSA 5851-01).

### APPLICATIONS

Câblage sur site.  
Câblage interne des appareils.  
Câblage des armoires de distribution.

### CARACTÉRISTIQUES

#### ► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000993  
ETIM Classe 5.0 - Description :  
Câble monoconducteur

#### ► Âme

brins fins selon VDE 0295  
Classe 5 / IEC 60228,  
cuivre étamé

#### ► Isolation

à base de PVC spécial

#### ► Tension de service Uo/U

**HAR / IEC** : 300 / 500V;  
**UL (AWM)** : 300 V;  
**CSA (AWM I A/B)** : 300 V.

#### ► Tension d'essai

2000V

#### ► Plage de température

fixe :

**HAR / IEC** :

de - 40°C à + 70°C

**UL (AWM)** :

de - 40°C à + 105°C

**CSA (AWM I A/B)** :

de - 40°C à + 105°C

#### ► Rayon de courbure

4 x ø extérieur  
en utilisation normale;  
2 x ø extérieur  
pour utilisation avec flexion.

### AVANTAGES

Pour utilisation sur les principaux marchés internationaux.  
Réduction des frais de documentation technique.  
Stockage simplifié.  
Accroît la rentabilité du processus de production.



Anciennement : Monoconducteurs multinormés  
UL-CSA-HAR 1007/1569

SECTION	Ø EXTÉRIEUR mm	M/ COURONNE	M/ FÛT	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km	CODE ARTICLE									
						MARRON	NOIR	GRIS	BLEU	V/JAUNE	ORANGE	BLEU FONCÉ	BLANC	VIOLET	ROUGE
0,5	2,5	100		4,8	9	15521403	15521403	15521406	15521402	15521400	15521409	15521414	15521405		15521404
0,5	2,5		3000	4,8	9	15521403	15521403	15521406	15521402						
0,75	2,6	100		7,2	12	15521503	15521501		15521502	15521500		15521514		15521507	15521504
0,75	2,6		2500	7,2	12	15521503	15521501		15521502						
1	2,8	100		9,6	15	15521603	15521601		15521602	15521609	15521615	15521625	15521618		15521604
1	2,8		2000	9,6	15	15521603	15521601		15521602						