



## MULTI-STANDARD SC 2.2

homologué UL (MTW), CSA (TEW),  
<HAR> H07V2-K : max. +90 °C,  
UL (AWM) : U<sub>max</sub> = 1 kV,  
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> H07V-K  
selon EN 50525-2-31, UL AWM style 10269, (UL), MTW, CSA TEW  
(par CSA selon CSA C22.2 No 127, classe CSA 5835-01).

### APPLICATIONS

Câblage sur site.  
Câblage d'usine.  
Alimentation de convertisseurs de fréquence.  
Câblage interne d'appareils et d'armoires de contrôle.  
Pose protégée à l'intérieur et à l'extérieur des lampes.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
brins fins selon VDE 0295  
Classe 5 / IEC 60228,  
cuivre étamé
- **Isolation**  
à base de PVC spécial
- **Tension de service U<sub>0</sub>/U**  
**HAR / IEC** : 450 / 750 V;  
**UL (AWM)** : 1000 V;  
**UL (MTW)** : 600 V;  
**CSA (TEW)** : 600 V.
- **Plage de température**  
fixe :  
**HAR / IEC** :  
de - 40 °C à + 70 °C  
**UL (AWM)** :  
de - 40 °C à + 105 °C  
**UL (MTW)** :  
de - 40 °C à + 90 °C  
**CSA (TEW)** :  
de - 40 °C à + 105 °C
- **Rayon de courbure**  
DE ≤ 8 mm :  
4 x DE / 2 x DE;  
8 < DE ≤ 12 mm :  
5 x DE / 3 x DE;  
DE > 12 mm :  
6 x DE / 4 x DE.  
(DE = diamètre extérieur)

### AVANTAGES

Pour utilisation sur les principaux marchés internationaux.  
Réduction des frais de documentation technique.  
Stockage simplifié ; augmente le coût d'efficacité du processus de production.  
Fonctionne avec « Conducteur type XL, isolés ».



Température de conducteur maximale  
plus élevée - H07V2-K : +90 °C selon EN 50525-2-31.  
Plage de tension plus élevée selon UL.

section mm <sup>2</sup>	Ø extérieur mm	M/ couronne	M/ fût	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km	code article									
						marron	noir	gris	bleu	orange	bleu foncé	blanc	jaune	rouge	
0,5	2,7	100		4,8	10		15526901			15526902		15526914	15526905		15526904
0,75	2,9	100		7,2	13		15527001			15527002		15527014	15527005		15527004
1	3,1	100		9,6	16	15527103	15527101			15527102	15527109		15527105		15527104
1	3,1		2 000	9,6	16										
1,5	3,4	100		14,4	22	15527203	15527201	15527206	15527202	15527209	15527214	15527205	15527207	15527204	
2,5	4	100		24	37	15527303	15527301	15527306	15527302	15527309				15527304	
2,5	4		900	24	37										
4	4,6	100		38,4	49	15527415	15527401		15527402		15527414	15527405	15527403	15527404	
4	4,6		600	38,4	49										
6	5,1	100		57,6	71		15527501		15527502					15527504	
10	6,8	100		96	120		15527601		15527602						
16	9	100		153,6	185		15527701								
25	10,2	100		240	260		15527801								
35	11,7			336	360		15527901								
50	13,9			480	535		15528001								
70	16			672	735		15528101								
95	18,2			912	930		15528201								