

## MULTI-STANDARD SC 1

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

Câble Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 1, de raccordement et de commande, PVC monoconducteur, homologué UL / type UL AWM 1007+1569 & amp

CSA AWM I A/B +105 °C/300 V, HAR H05V-K

### Info

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



Résistance aux huiles

### Avantages

Pour utilisation sur les principaux marchés internationaux

Réduction des frais de documentation technique

Stockage simplifié

Accroît la rentabilité du processus de production

### Applications

Câblage sur site

Câblage interne des appareils

Câblage des armoires de distribution

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Non-propagateur de la flamme selon UL VW1 / CSA FT1

Résistant aux huiles

### Homologations / références de la norme

Les câbles multinormés disposent de conducteurs dont les dimensions nominales sont exprimées en mm<sup>2</sup> ou en AWG/kcmil. La dimension originale est mentionnée dans le tableau ci-dessous, et la dimension équivalente est donnée dans le tableau T16 en annexe du catalogue. Pour cette dimension secondaire associée, la section du conducteur s'avère généralement plus grande

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## MULTI-STANDARD SC 1

que la valeur nominale spécifiée.

Spécifications des types de câble : <HAR> H05V-K selon EN 50525-2-31, UL AWM

styles 1007 & 1569 (par UL selon UL 758, numéro de dossier UL AWM de Lapp GmbH : E63634), CSA AWM I A/B (par CSA selon CSA

C22.2 No 210-05, classe CSA 5851-01)

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre étamé

Isolant conducteurs à base de PVC spécial

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble monoconducteur

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000993

ETIM 6.0 Classe-Description : Conducteur isolé

Constitution de l'âme:

À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Rayon de courbure minimum:

4 x diamètre extérieur pour utilisation normale ; 2 x diamètre extérieur pour utilisation avec flexion

Tension nominale:

HAR / IEC:  $U_0/U$ : 300/500 V;

UL (AWM): U: 300 V;

CSA (AWM I A/B): U: 300 V

Tension d'essai:

2000 V

Plage de température:

En pose fixe :

HAR/IEC : -40°C à +70°C ;

UL (AWM) : -40°C à +105°C ;

CSA (AWM I A/B) : -40°C à +105°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

Les diamètres extérieurs indiqués par le tableau de référence de pièce sont des valeurs maximum

**MULTI-STANDARD SC 1**

Numéro d'article	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4180400	0.5	2,5	vert / jaune	100	-	4,8	9
4180401	0.5	2,5	noir	100	-	4,8	9
4180406	0.5	2,5	gris	100	-	4,8	9
4180402	0.5	2,5	bleu	100	-	4,8	9
4180414	0.5	2,5	bleu foncé	100	-	4,8	9
4180414K	0.5	2,5	bleu foncé	-	3000	4,8	9
4180409	0.5	2,5	orange	100	-	4,8	9
4180405	0.5	2,5	blanc	100	-	4,8	9
4180404	0.5	2,5	Rouge	100	-	4,8	9
4180500	0.75	2,6	vert / jaune	100	-	7,2	12
4180503	0.75	2,6	marron	100	-	7,2	12
4180501	0.75	2,6	noir	100	-	7,2	12
4180506	0.75	2,6	gris	100	-	7,2	12
4180502	0.75	2,6	bleu	100	-	7,2	12
4180514	0.75	2,6	bleu foncé	100	-	7,2	12
4180514K	0.75	2,6	bleu foncé	-	2500	7,2	12
4180507	0.75	2,6	violet	100	-	7,2	12
4180504	0.75	2,6	Rouge	100	-	7,2	12
4180600	1	2,8	vert / jaune	100	-	9,6	15
4180600K	1	2,8	vert / jaune	-	2000	9,6	15
4180603	1	2,8	marron	100	-	9,6	15
4180601	1	2,8	noir	100	-	9,6	15
4180606	1	2,8	gris	100	-	9,6	15
4180602	1	2,8	bleu	100	-	9,6	15
4180614	1	2,8	bleu foncé	100	-	9,6	15
4180609	1	2,8	orange	100	-	9,6	15
4180605	1	2,8	blanc	100	-	9,6	15
4180604	1	2,8	Rouge	100	-	9,6	15

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16