

TRIFILS H07 V-U Speedy®

EN 50525-2-31

IEC 60227

USE <HAR>



Euroclasse E_{ca}

EN 50575:2014+A1:16

Basse Tension (BT) - Low Voltage (LV)

450/750 V

Domestique Rigide - Domestic Rigid



TRIFILS H07 V-U Speedy®

Caractéristiques du câble

Cable characteristics



+60 -15 °C



AD1



Passable
Fair



EN 60332-1
Euroclasse E_{ca}



Semi-Rigide
Semi-rigid



Sans plomb
Lead free



Speedy® Trifils est un assemblage de 3 fils H07 V-U Speedy® les plus couramment utilisés pour les circuits électriques du câblage résidentiel : les fils H07 V-U 1,5mm² bleu, rouge et vert / jaune, et les fils H07 V-U 2,5mm² de mêmes couleurs.

Prêt à dérouler et à poser, Speedy® Trifils est un gain de temps appréciable sur vos chantiers.

✓ Plus pratique

Une seule couronne à commander
Une seule couronne à transporter
Une seule couronne à dérouler

✓ Plus rapide

Pas de risque d'emmêler les fils
Pas besoin d'assembler
Pas de frottement, avec Speedy®, le H07 V-U super glissant

✓ Plus écologique

Sans plomb
Un seul emballage contre 3 auparavant
Pas de matière inutile
Pas de résidu lors de l'installation

Ils conviennent aux installations fixes et protégées, dans ou sur des dispositifs d'éclairage, pour des tensions jusqu'à 1000 V inclus en courant alternatif, ou jusqu'à 750 V en courant continu par rapport à la terre.

Réaction au feu E_{ca}

Ddp disponible sur le site internet :
<https://fr.prysmiangroup.com/rechercher-declaration-de-performances>

Speedy® Trifils is an assembly of 3 H07 V-U Speedy® wires, most usually used for electrical circuits in residential cabling : blue red and green / yellow H07 V-U 1,5mm² wires, and H07 V-U 2,5mm² wires of the same colors. Ready for use, Speedy® Trifils is a considerable saving of time on your construction sites.

✓ More practical

A single coil to order
A single coil to transport
A single coil to unwind

✓ Faster

No risk of tangling wires
No need to assemble
No friction, with Speedy®, great slippery H07 V-U

✓ Eco-friendly

Lead free
A single packaging against 3 previously
No useless material
No residue during the installation

They fit in fixed and protected installations, in or on lighting devices, for tensions up to 1000V included in AC, or up to 750V in DC vs ground.

Fire reaction E_{ca}

Dop available on our website :
<https://fr.prysmiangroup.com/rechercher-declaration-de-performances>

Descriptif du câble
Ame

- Métal : cuivre nu
- Forme : ronde
- Souplesse :
HO7 V-U SPEEDY® : classe 1 massive,
selon EN 60228 (IEC 60228).
- Température maximale de l'âme :
70°C en permanence, 160° C en court-circuit.

Isolation

PVC

Marquage (exemple)

 USE <HAR> HO7 V-U 1,5 SPEEDY® - n° usine PRYSMIAN
- année - mois

Cable design
Conductor

- Metal : plain copper
- Shape : circular
- Flexibility :
HO7 V-U SPEEDY® : solid class 1,
according to EN 60228 (IEC 60228).
- Maximum temperature of the conductor :
70°C in continuous duty, 160°C in short circuit.

Insulation

PVC

Marking (example)

 USE <HAR> HO7 V-U 1,5 SPEEDY® - n° factory
PRYSMIAN - year - month

Repérage des conducteurs / Cores identification

Couleurs	Colours
Bleu - Rouge - Vert / Jaune	Blue - Red - Green / Yellow

Conditions de pose
Laying conditions

 Sous conduit
In duct

 Tableau
Control panel

 Câblage
Stranding


t° mini = -5°C

Les câbles TRIFILS HO7 V-U Speedy® peuvent être installés en conduits apparents ou encastrés: moulures, plinthes, gaines, vides de construction et huisseries.

TRIFILS HO7 V-U Speedy® cables can be installed in visible or embedded ducts : moulding, skirting board, sheathing and door or window frames.

Rayon de courbure admissible Permissible bend radius	Diamètre / Diameter mm			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
Usage normal / Normal use	4 D	5 D	6 D	6 D
Pliage soigneux dans l'extrémité du câble / Meticulous folding in cable's end	2 D	3 D	4 D	4 D

Caractéristiques électriques
Electrical characteristics

Section nominale Nominal cross-section mm ²	Diamètre Diameter (maxi) mm	Masse Mass (approx) kg/km	Intensité admissible 70°C en régime permanent ⁽¹⁾ Permissible current 70°C in continuous duty ⁽¹⁾	Chute de tension Voltage drop cos φ = 0,8	
				3 cond. 3 cores A	monophasé single-phased V/A/Km
3 x 1,5	5,90	60	15,5	23,00	20,00
3 x 2,5	7,18	93	21,0	14,00	12,00

(1) Intensité maximale valable pour câble posé :
a) dans un seul conduit en montage apparent,
b) encastré dans une paroi,
c) vide de construction,
d) dans une goulotte,
e) dans une moulure,
f) sous une plinthe.
Température ambiante 30°C. Si les conditions sont différentes, appliquer les facteurs de correction de la norme NF C 15-100.

(1) Maximum permissible currents valid for :
a) pipe in visible building,
b) imbedded in a wall,
c) on gap construction,
d) trough,
e) moulding,
f) under plinth.
Room temperature 30°C. If conditions are different, apply correction factors from NF C 15-100 standard.

© PRYSMIAN 2019. Tous droits réservés. Il est interdit de copier, photocopier ou reproduire les informations contenues dans ce document dans quelque forme que ce soit, même en partie sans l'accord écrit préalable de Prysmian. Les informations sont communiquées à titre indicatif. Prysmian se réservant le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.

© PRYSMIAN 2019. All Rights Reserved. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian. The information is believed correct at the time of issue. Prysmian reserves the right to amend this specification without notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian.

Prysmian Câbles et Systèmes France 23 avenue Aristide Briand - Paron - 89108 Sens Cedex
Service commercial / Sales department Tél. : +33 (0)4 72 46 73 99 - mail : infocables.fr@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.fr