

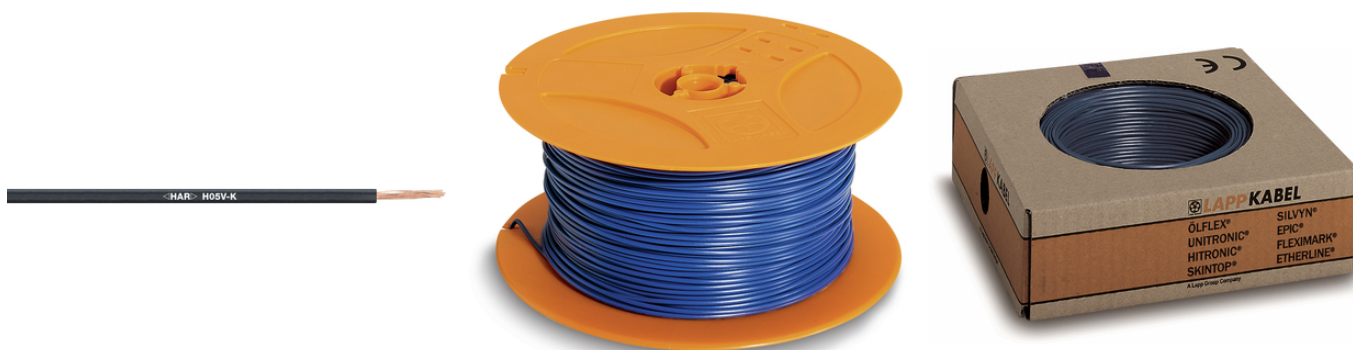
H05V-K <HAR>

Certification européenne <HAR>

H05V-K, HAR, câble de raccordement et de commande, PVC, 300/500V, câblage d'instruments et d'armoires de contrôle, ignifuge, classe 5/brins fins, pose fixe, anneau/bobine

Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc
<HAR>



Avantages

Le marquage <HAR> des câbles indique également l'application sur le plan international des certificats et des marquages d'essai des organismes nationaux de certification, par ex. <VDE><HAR>. Le marquage <HAR> est crucial en cas de transport de marchandises au sein de l'Europe.

Applications

Câblage interne des appareils
Pose protégée à l'intérieur et à l'extérieur des lampes
Dans des tubes, apparents ou encastrés, pour les installations de signalisation

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Bobine : d1=18 mm ; d2=200 mm ; b=85 mm

Homologations / références de la norme

Certification pour type de câble <HAR> selon EN 50525-2-31

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228
Isolation du conducteur à base de PVC

Caractéristiques techniques

Dernière mise à jour (18.02.2019)

©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

H05V-K <HAR>

| | |
|----------------------------|--|
| 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: | Selon EN 50565-1 4 x diamètre extérieur pour utilisation normale ; 2 x diamètre extérieur pour utilisation avec flexion |
| Tension nominale: | U_0/U : 300/500 V |
| Tension d'essai: | 2000 V |
| Capacité de charge: | VDE 0298 Partie 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1 |
| Plage de température: | Installation fixe : -40 °C à +80 °C Déplacé : +5 °C à +70 °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.

H05V-K <HAR>

| Numéro d'article | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Couleur du conducteur | m/anneau | m/bobine | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|------------------------|----------------|
| 4510001 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | vert / jaune | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510011 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | noir | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510021 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | bleu | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510141 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | bleu foncé | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510031 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | marron | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510111 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | jaune | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510121 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | vert | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510071 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | violet | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510081 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | rose | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510091 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | orange | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510041 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | Rouge | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510051 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | blanc | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510061 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | gris | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510161 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | bleu marine intense | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510921 | 0.5 | 2.1 - 2.5 | Bleu foncé/blanc | 100 | - | 4,8 | 9 |
| 4510002 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | vert / jaune | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510012 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | noir | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510022 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | bleu | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510142 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | bleu foncé | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510032 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | marron | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510112 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | jaune | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510122 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | vert | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510072 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | violet | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510082 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | rose | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510092 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | orange | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510042 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | Rouge | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510052 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | blanc | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510062 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | gris | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510922 | 0.75 | 2.2 - 2.7 | Bleu foncé/blanc | 100 | - | 7,2 | 12 |
| 4510003 | 1 | 2.4 - 2.8 | vert / jaune | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510013 | 1 | 2.4 - 2.8 | noir | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510023 | 1 | 2.4 - 2.8 | bleu | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510143 | 1 | 2.4 - 2.8 | bleu foncé | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510033 | 1 | 2.4 - 2.8 | marron | 100 | - | 9,6 | 15 |

Dernière mise à jour (18.02.2019)

©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

H05V-K <HAR>

| Numéro d'article | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Couleur du conducteur | m/anneau | m/bobine | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|------------------------|----------------|
| 4510113 | 1 | 2.4 - 2.8 | jaune | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510123 | 1 | 2.4 - 2.8 | vert | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510073 | 1 | 2.4 - 2.8 | violet | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510083 | 1 | 2.4 - 2.8 | rose | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510093 | 1 | 2.4 - 2.8 | orange | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510043 | 1 | 2.4 - 2.8 | Rouge | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510053 | 1 | 2.4 - 2.8 | blanc | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510063 | 1 | 2.4 - 2.8 | gris | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510163 | 1 | 2.4 - 2.8 | bleu marine intense | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510923 | 1 | 2.4 - 2.8 | Bleu foncé/blanc | 100 | - | 9,6 | 15 |
| 4510001S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | vert / jaune | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510011S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | noir | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510021S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | bleu | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510141S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | bleu foncé | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510031S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | marron | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510111S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | jaune | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510121S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | vert | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510071S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | violet | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510091S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | orange | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510041S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | Rouge | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510051S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | blanc | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510061S | 0.5 | 2.1 - 2.5 | gris | - | 250 | 4,8 | 9 |
| 4510002S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | vert / jaune | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510012S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | noir | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510022S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | bleu | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510142S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | bleu foncé | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510032S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | marron | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510112S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | jaune | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510072S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | violet | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510082S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | rose | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510092S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | orange | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510102S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | transparent | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510042S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | Rouge | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510052S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | blanc | - | 250 | 7,2 | 12 |

Dernière mise à jour (18.02.2019)

©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

H05V-K <HAR>

| Numéro d'article | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Couleur du conducteur | m/anneau | m/bobine | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|------------------------|----------------|
| 4510062S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | gris | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510162S | 0.75 | 2.2 - 2.7 | bleu marine intense | - | 250 | 7,2 | 12 |
| 4510003S | 1 | 2.4 - 2.8 | vert / jaune | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510013S | 1 | 2.4 - 2.8 | noir | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510023S | 1 | 2.4 - 2.8 | bleu | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510143S | 1 | 2.4 - 2.8 | bleu foncé | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510033S | 1 | 2.4 - 2.8 | marron | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510073S | 1 | 2.4 - 2.8 | violet | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510043S | 1 | 2.4 - 2.8 | Rouge | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510053S | 1 | 2.4 - 2.8 | blanc | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510063S | 1 | 2.4 - 2.8 | gris | - | 250 | 9,6 | 15 |
| 4510163S | 1 | 2.4 - 2.8 | bleu marine intense | - | 250 | 9,6 | 15 |

Dernière mise à jour (18.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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

H05V-K <HAR>

