

H05V2-K

Monoconducteur souple, harmonisé pour une pose fixe et protégée

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

Info

Plage de température jusqu'à 90 °C



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.

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

Applications

Câblage interne des appareils

Pose en tubes, sur et sous crépi ainsi qu'en canalisations fermées

Installations protégées dans des conduites et chemins de précâblage ainsi que lors de l'apose et du montage

Câblage sur site

Particularités

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

Homologations / références de la norme

EN 50525-2-31

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228

Isolation du conducteur : Complètement coloré sur la base de PVC, 90 °C, qualité TI3

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Dernière mise à jour (05.04.2022)

©2022 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.

H05V2-K

| | |
|----------------------------|--|
| Constitution de l'âme: | ETIM Classe 5.0 - Description : Câble monoconducteur À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5 |
| Rayon de courbure minimum: | 4x diamètre extérieur |
| Tension nominale: | U0/U: 300/500 V |
| Tension d'essai: | 2000 V |
| Plage de température: | -10 °C à +90 °C température de travail Température min. de pose : 5 °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.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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.

H05V2-K

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------|----------------|
| 4515001 | vert / jaune | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515002 | vert / jaune | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515003 | vert / jaune | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515011 | noir | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515012 | noir | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515013 | noir | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515021 | bleu | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515022 | bleu | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515023 | bleu | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515141 | bleu foncé | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515142 | bleu foncé | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515143 | bleu foncé | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515031 | marron | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515032 | marron | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515033 | marron | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515111 | jaune | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515112 | jaune | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515113 | jaune | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515121 | vert | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515122 | vert | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515123 | vert | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515071 | violet | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515072 | violet | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515073 | violet | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515081 | rose | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515082 | rose | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515083 | rose | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515091 | orange | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515092 | orange | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515093 | orange | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515041 | Rouge | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515042 | Rouge | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515043 | Rouge | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515051 | blanc | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |

Dernière mise à jour (05.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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

H05V2-K

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------|----------------|
| 4515052 | blanc | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515053 | blanc | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515061 | gris | 0,5 | 2,5 | 100 | 4,8 | 9 |
| 4515062 | gris | 0,75 | 2,7 | 100 | 7,2 | 11 |
| 4515063 | gris | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |
| 4515923 | Bleu foncé/blanc | 1 | 2,8 | 100 | 9,6 | 14 |

"Fil souple PVC H05V2-K résistant haute t° +90°C 300/500V 0

Dernière mise à jour (05.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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