

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