



MONOCONDUCTEUR À 90°C

H05V2-K ET H07V2-K:

QUAND LA SÉCURITÉ PASSE AVANT TOUT

APERÇU

En novembre 2014, la nouvelle norme CEI 61439 1&2 entrera en vigueur pour les appareils de commutation et de distribution à basse tension. La nouvelle norme vise à respecter le plus grand nombre possible de règles de conception et d'exigences applicables à l'appareillage de connexion et de distribution.

POURQUOI 90°C

La chaleur à l'intérieur du conducteur finit par avoir un impact sur la durée de vie de l'isolation du conducteur. En utilisant les câbles H05V2-K et H07V2-K de LAPP, qui se distinguent par une température maximale du conducteur plus élevée de 90°C vous choisissez des fils qui peuvent être soumis à des contraintes nettement plus importantes que le câble d'assemblage conventionnel dont la température maximale du conducteur est de 70°C (17A contre 10A pour un câble d'assemblage de 2,5 mm²).

ADVANTAGES

- 1 | Le label <HAR> garantit une installation conforme aux spécifications européennes harmonisées, et l'applicabilité au sein du CENELEC.
- 2 | Idéalement adapté pour répondre aux exigences thermiques renforcées de la nouvelle norme IEC-EN-(NBN NEN) 61439.
- 3 | Opter pour H05V2-K et H07V2-K, c'est augmenter la durée de vie de l'installation.

MONOCONDUCTEUR À 90 °C - SPÉCIFICATIONS

H05V2-K / H07V2-K



Constitution:	Âme à brins fins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228 Isolation du conducteur à base de PVC, 90 °C, TI3 qualité
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5 IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	H05V2-K: U0 /U: 300/500 V / H07V2-K: U0 /U: 450/750 V
Tension d'essai:	H05V2-K: 2000 V / H07V2-K: 2500 V
Plage de température:	Température de service: Température de service: Température minimale de pose: +5 °C
Inflammabilité	Résistant à la flamme conformément à la norme IEC 60332-1-2
Application	Appareils de commutation et de distribution à basse tension. Câblage interne des équipements. Installation protégée dans les conduits et les gaines de câblage, ainsi que dans l'installation et le montage. Câblage des équipements d'éclairage professionnel



INFO STOCK

En stock
chez Cebeo

En stock
chez Lapp

Sur demande
avec MOQ's

H05V2-K (mm ²)	● JAUNE/ VERT	● NOIR	● BLEU	● BRUN	● ROUGE	○ BLANC	● GRIS
1X0,5	4515001	4515011	4515021	4515031	4515041	4515051	4515061
1X0,75	4515002	4515012	4515022	4515032	4515042	4515052	4515062
1X1	4515003	4515013	4515023	4515033	4515043	4515053	4515063

H05V2-K (mm ²)	● VIOLET	● ROSE	● ORANGE	● JAUNE	● VERT	● BLEU FONCÉ
1X0,5	4515071	4515081	4515091	4515111	4515121	4515141
1X0,75	4515072	4515082	4515092	4515112	4515122	4515142
1X1	4515073	4515083	4515093	4515113	4515123	4515143

H07V2-K (mm ²)	● JAUNE/ VERT	● NOIR	● BLEU	● BRUN	● ROUGE	○ BLANC	● GRIS
1X1,5	4519001	4519011	4519021	4519031	4519041	4519051	4519061
1X2,5	4519002	4519012	4519022	4519032	4519042	4519052	4519062
1X4	4519003	4519013	4519023	4519033	4519043	4519053	4519063
1X6	4519004	4519014	4519024	4519034	4519044	4519054	4519064
1X10	4519005	4519015	4519025	4519035	4519045	4519055	4519065
1X16	4519006	4519016	4519026	4519036	4519046	4519056	4519066
1X25	4519007	4519017	4519027	4519037	4519047	4519057	4519067
1X35	4519008	4519018	4519028	4519038	4519048	4519058	4519068
1X50	4519009	4519019	4519029	4519039	4519049	4519059	4519069
1X70	4519010	4519011					
1X95	4519011	4519011					

H07V2-K (mm ²)	● VIOLET	● ROSE	● ORANGE	● JAUNE	● VERT	● BLEU FONCÉ
1X1,5	4519071	4519081	4519091	4519111	4519121	4519141
1X2,5	4519072	4519082	4519092	4519112	4519122	4519142
1X4	4519073	4519083	4519093	4519113	4519123	4519143
1X6	4519074	4519084	4519094	4519114	4519124	4519144
1X10	4519075	4519085	4519095	4519115	4519125	4519145
1X16	4519076	4519086	4519096	4519116	4519126	4519146
1X25	4519077	4519087	4519097	4519117	4519127	4519147
1X35	4519078	4519088	4519098	4519118	4519128	4519148
1X50	4519079	4519089	4519099	4519119	4519129	4519149

