

KABLEERDRAAD 90°C

H05V2-K EN H07V2-K:

WANNEER VEILIGHEID VOOROP STAAT

EVEN SITUEREN

In november 2014 is de IEC de nieuwe standaard IEC 61439 1&2 van kracht voor laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen. De nieuwe norm is bedoeld om te voldoen aan zo veel mogelijk ontwerpregels en eisen die gelden voor schakel en verdeelinrichtingen.

WAAROM 90°C

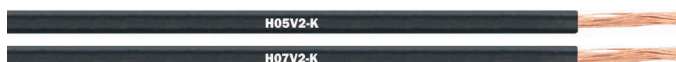
Warmte binnen de geleider heeft op termijn een impact op de levensduur van de isolatie van de geleider. Door het gebruik van de H05V2-K en H07V2-K van LAPP, die zich onderscheiden door hun hogere maximale geleidertemperatuur van 90°C kiest u voor draden die gevoelig meer belast mogen worden dan het conventionele montagesnoer met een maximale geleidertemperatuur van 70°C (17A tgo 10A voor een montagesnoer 2,5 mm²).

VOORDELEN

- 1 | Het <HAR> keurmerk garandeert een installatie volgens geharmoniseerde Europese specificaties en de toepasbaarheid binnen CENELEC.
- 2 | Uitermate geschikt om aan de verscherpte thermische eisen van de nieuwe norm IEC-EN-(NBN NEN) 61439 te voldoen.
- 3 | Kiezen voor H05V2-K en H07V2-K staat gelijk aan het vergroten van de levensduur van de installatie.

KABLEERDRAAD 90° - SPECIFICATIES

H05V2-K / H07V2-K



Opmaak:	Onvertinde flexibele koperdraad, klasse 5 Aderisolatie: Volledig gekleurd gebaseerd op PVC, 90°C, TI3 kwaliteit
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	4x buitendiameter
Nominale spanning:	H05V2-K: U0 /U: 300/500 V / H07V2-K: U0 /U: 450/750 V
Testspanning:	H05V2-K: 2000 V / H07V2-K: 2500 V
Temperatuurbereik:	-10 °C tot +90 °C bedrijfstemperatuur Minimale installatietemperatuur: 5 °C
Brandreactie:	Vlambestendig conform IEC 60332-1-2
Toepassing	Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen Interne bekabeling van apparatuur Beschermd installatie in buis en bekabelingschachten, evenals in installatie en montage Bedrading in professionele verlichtingsapparatuur



STOCK INFO

Op stock
bij Cebeo

Op stock
bij Lapp

Op aanvraag
met MOQ's

H05V2-K (mm ²)	● GEEL/ GROEN	● ZWART	● BLAUW	● BRUIN	● ROOD	○ WIT	● GRIJS
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)	● PAARS	● ROZE	● ORANJE	● GEEL	● GROEN	● DONKER BLAUW
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)	● GEEL/ GROEN	● ZWART	● BLAUW	● BRUIN	● ROOD	○ WIT	● GRIJS
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	45190110					
1X95	4519011	45190111					

H07V2-K (mm ²)	● PAARS	● ROZE	● ORANJE	● GEEL	● GROEN	● DONKER BLAUW
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

