



### Beskrivelse

H05V2V2-F Downlight-kablet er designet til belysningsinstallationer, især til tilslutning af downlights og andre varmeproducerende lamper. Kablet har fleksible kobberledere, varmebestandig PVC-isolering (type TI3) og en holdbar PVC-yderkappe (type TM3). Det er ideelt til miljøer med høje temperaturer (op til 90°C) og medium mekanisk belastning. Dette kabel er velegnet til installationer i våde eller fugtige områder og sikrer pålidelighed og sikkerhed i forskellige belysningsystemer.

### Anvendelse

- Perfekt til tilslutning af indbyggede og overflademonterede lamper.
- Anvendes i bolig-, erhvervs- og industribelysningsystemer.
- Ideelt til installationer nær varmeproducerende udstyr som lamper og armaturer.
- Velegnet til belysningsinstallationer i køkkener, badeværelser og andre fugtige områder.

### Konstruktion

- **Leder:** Flexible kobberledere
- **Isolering:** PVC (Type TI3)
- **Kappe:** PVC (Type TM3), Varmebestandig (90°C)
- **Farve:** Hvid eller Sort
- **Lederfarve:** 2-Leder: Blå-Brun, 3-Leder: Blå-Brun-Gul/Grøn

### Certificeringer & Standarder

- TS EN-50525-2-11
- TS EN 50575
- CPR: Eca
- DoP\_H05V2V2-F\_Rev\_01

### Teknisk Data

- **CPR-klassifikation:** Eca
- **Spændingsklasse:** 300/500 V
- **Testspænding (AC):** 2 kV
- **Driftstemperatur:** -5°C til +90°C (kontinuerlig drift)
- **Maks. kortslutningstemperatur:** 160°C
- **Mekanisk holdbarhed:** Velegnet til medium mekanisk belastning

### Tekniske Informationer

Nominelt tværsnit (mm <sup>2</sup> )	Diameter af Kabel (mm)	Strømkapacitet Luft(A)	Ledermodstand ved (20 °C) (ohm/km)	Nettovægt (kg/km)
2 x 1,5	7,40	15	13,30	80
3G1,5	8,10	20	13,30	100