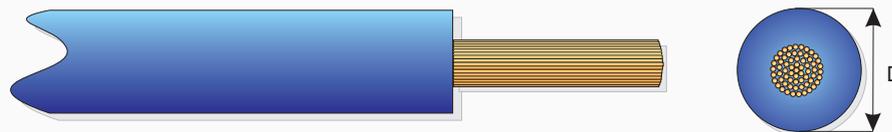


# PVC-Aderleitung feindrätig

H07V-K (Yf)



## AUFBAU

- blanker feindrätiger Kupferleiter
- Ader mit Polyvinylchlorid (PVC) Isoliert

## NENNSPANNUNG

450/750 V

## TEMPERATURBEREICH

-5°C BIS +70°C

## VERWENDUNG

In trockenen Innenräumen, in Betriebsmitteln, Schalt- und Verteilungsanlagen, in Rohr auf und unter Putz, ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern; nicht verwendbar frei in Putz, im Freien oder als Freileitung.

## NORMEN

ÖVE EN 50525-1

ÖVE EN 50525-2-31

ÖVE EN 60228 Klasse 5 Leiteraufbau

| Nenn-<br>querschnitt | Adern-Farbe                                    | Leiter<br>Aufbau*) | Außen<br>Maße*) | Gewicht*) | Cu-<br>Zahl |
|----------------------|--|--------------------|-----------------|-----------|-------------|
| mm <sup>2</sup>      |  | mm                 | mm              | kg/km     | kg/km       |
| 1,5                  | bl, br, db, ge, gg, gn, gr, or, rt, sw, vi, ws | 28x0,245           | 2,90            | 18,85     | 15          |
| 2,5                  | bl, br, db, ge, gg, gn, gr, or, rt, sw, vi, ws | 46x0,245           | 3,40            | 28,60     | 25          |
| 4                    | bl, br, ge, gg, gn, gr, or, rt, sw, vi, ws     | 51x0,300           | 4,00            | 52,95     | 40          |
| 6                    | bl, br, ge, gg, gn, gr, or, rt, sw, vi, ws     | 76x0,300           | 4,50            | 64,73     | 60          |
| 10                   | bl, br, gg, gr, rt, sw,vi, ws                  | 76x0,400           | 6,40            | 115,00    | 100         |
| 16                   | bl, br, gg, gr, rt, sw, vi                     | 120x0,400          | 7,20            | 171,42    | 160         |
| 25                   | bl, br, gg, rt, sw                             | 186x0,400          | 9,30            | 287,78    | 250         |
| 35                   | bl, gg, rt, sw                                 | 260x0,400          | 10,50           | 363,00    | 350         |
| 50                   | bl, gg, rt, sw                                 | 368x0,400          | 11,80           | 533,04    | 500         |