

# H03VH-H (YZwL)

## Zwillingsleitung

Norm: ÖVE/ÖNORM E 8241 (HD 21)

### Verwendung:

Verwendbar bei sehr geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten und Büroräumen für leichte Handgeräte. Nicht geeignet für die Verlegung im Freien, in gewerblichen Betrieben oder zum Anschluß von Elektrowerkzeugen.



### Aufbau:

- 1 Kupferleiter, feinstdrähtig
- 2 Gemeinsame Aderisolation (PVC) über parallel liegenden Leiter, leicht trennbar



**Nennspannung:** 300/300 V



**Prüfspannung:** 2000 Veff



**Temperaturbereich:**  
 bei Verlegung: min. +5 °C  
 Betriebstemperatur: +5 °C bis +40 °C  
 Leitertemperatur: max. +40 °C  
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +150 °C/5 s



**Biegeradius (mind.):** 5 x Ø der Leitung



**Brandverhalten:** Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)

Energieleitungen

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Außenfarben	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>H03VH-H (YZwL)</b>							
2 x 0,5	gr, sw, ws, br	39,0	2,4 x 5,0	10	22	50 R, 100 R	291,60
2 x 0,75	gr, sw, ws, br	26,0	2,7 x 5,8	15	26	50 R, 100 R	335,61

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.