

# DF-VY

**Fernmeldedraht**  
**Norm: ÖVE K 50**

**Verwendung:**  
 Schalt- und Rangierdraht für Fernmeldeanlagen und artverwandte Anlagen.



- Aufbau:**
- 1 Kupferleiter, eindrätig verzinkt
  - 2 Aderisolation (PVC), zwei Adern zum Paar verseilt

-  **Betriebsspannung:** max. 350 V (0,5) 600 V (0,6)
-  **Prüfspannung:** 1200 Veff 2000 Veff
-  **Temperaturbereich:**  
 bei Verlegung: min. -5 °C  
 Betriebstemperatur: ruhend -40 °C bis +70 °C  
 bewegt -5 °C bis +50 °C
-  **Biegeradius (mind.):** 5 x Ø des Drahts
-  **Aderkennzeichnung:** färbig (ÖVE K 50)
-  **Brandverhalten:**  
 Selbstverlöschend (EN 50265-2-1,  
 IEC 60332-1)

Elektrische Kenndaten			
Leiterdurchmesser	(mm)	0,5	0,6
Leiterwiderstand, max.	(Ω/km)	96	68
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	200	200

Aderanzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>DF-VY</b>					
2 x 0,5/0,9	2,2	4,0	4,7	250 R	a. A.
2 x 0,6/1,2	2,4	5,6	7,0	250 R	a. A.

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

Fernmeldekabel