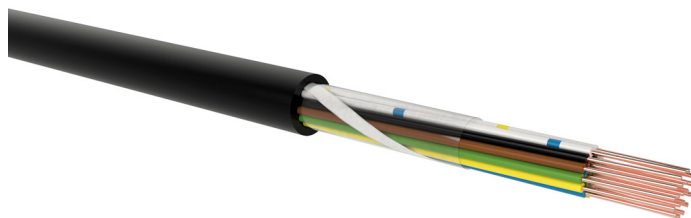


## S-2YY

PE/PVC Signalkabel, ungeschirmt

### AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, rund eindrätig (RE)
- 2 | Aderisolation (PE)
- 3 | Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffolie)
- 4 | Mantel (PVC schwarz)

### ANWENDUNG

Sicherungs- und Steuerkabel zur festen Verlegung in Eisenbahnanlagen.

### TECHNISCHE DATEN



**Norm:**  
ÖVE-K 10, ÖVE-K 12



**Betriebsspannung:**  
800 V



**Prüfspannung:**  
3,5 kV / 50 Hz



**Temperaturbereich:**  
bei Verlegung: min. -5 °C  
Betriebstemperatur: -30 °C bis 60 °C  
Leitertemperatur: max. 80 °C



**Biegeradius (mind.):**  
7,5 x Ø des Kabels



**Aderkennzeichnung:**  
ÖVE-K 12



**Brandverhalten:**  
EN 60332-1-2: selbstverlöschend

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
<b>S-2YY</b>			
4 x 1,5	10,1	1157	1000 T
10 x 1,5	14,0	279	1000 T
20 x 1,5	18,0	480	1000 T
50 x 1,5	28,0	1111	1000 T
80 x 1,5	31,3	1685	1000 T
4 x 2,5	11,5	204	1000 T
12 x 2,5	17,0	474	1000 T
16 x 2,5	18,9	603	1000 T
4 x 4	11,5	278	1000 T
16 x 4	21,9	919	1000 T
20 x 6	26,0	1536	1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

8.6.2021, 16:33