



We Make Modern
Life Possible

ÖBB-BAHNANWENDUNGEN

S-2YY

PE/PVC Signalkabel, ungeschirmt



TECHNISCHE DATEN

- | | |
|--|---|
|  Norm
ÖVE-K 10, ÖVE-K 12 |  Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend |
|  Prüfspannung
3,5 kV / 50 Hz |  Aderkennzeichnung
ÖVE-K 12 |
|  Nennspannung
800 V |  Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -30°C bis zu 60°C
Leitertemperatur: max. 80°C |
|  Biegeradius am Leiter (min.)
7,5 x Ø des Kabels | |

AUFBAU



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

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
4 x 1,5	10,1	157	1000 T
4 x 2,5	11,5	204	1000 T
4 x 4	11,5	278	1000 T
10 x 1,5	14,0	279	1000 T
12 x 2,5	17,0	474	1000 T
16 x 2,5	18,9	603	1000 T
16 x 4	21,9	919	1000 T
20 x 1,5	18,0	480	1000 T
20 x 6	26,0	1536	1000 T
50 x 1,5	28,0	1111	1000 T
80 x 1,5	31,3	1685	1000 T

CONTACT PERSON

Dogan Özcan
 Abteilungsleiter Technik
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

