

CY-JZ, grau 0,50 mm²

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: schwarze Adern mit fortlfd. Ziffernaufdruck
- Schutzleiter: gelbgrün (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U: 300 / 500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MΩm x km
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30°C bis +80°C
bewegt -5°C bis +70°C

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 0,50	39,0	5,6	55,0	2740300500
4 x 0,50	46,0	6,3	61,0	2740400500
5 x 0,50	52,0	6,6	74,0	2740500500
7 x 0,50	68,0	7,6	98,0	2740700500
12 x 0,50	117,0	9,5	157,0	2741200500
14 x 0,50	122,0	10,4	190,0	2741400500
16 x 0,50	123,0	11,2	210,0	2741600500
18 x 0,50	156,0	11,0	217,0	2741800500
20 x 0,50	173,0	11,8	240,0	2742000500
21 x 0,50	189,0	12,3	250,0	2742100500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager -Nummer
24 x 0,50	236,0	13,0	300,0	2742400500
25 x 0,50	250,0	13,6	314,0	2742500500
30 x 0,50	297,0	14,0	360,0	2743000500
32 x 0,50	301,0	15,2	425,0	2743200500
36 x 0,50	320,0	15,7	446,0	2743600500
40 x 0,50	343,0	16,5	475,0	2744000500
50 x 0,50	407,0	18,4	573,0	2745000500

- Further formats available on request
- All data and products subject to change