

## SY-JZ, transparent 1,00 mm<sup>2</sup>

### Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter: grünelber Schutzleiter (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Innenmantel: aus Spezial-PVC
- Stahldrahtgeflecht, verzinkt
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: transparent

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>0</sub>/U 300 / 500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩm x km
- Biegeradius: 20 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -30°C bis +70°C  
bewegt -5°C bis +70°C

### Eigenschaften

- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

Ø mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 1,00	28,8	9,8	140,0	2780030100
4 x 1,00	38,4	10,2	205,0	2780040100
5 x 1,00	48,0	11,2	213,0	2780050100
6 x 1,00	58,0	12,1	225,0	2780060100
7 x 1,00	67,0	12,1	240,0	2780070100
12 x 1,00	115,2	15,6	390,0	2780120100

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