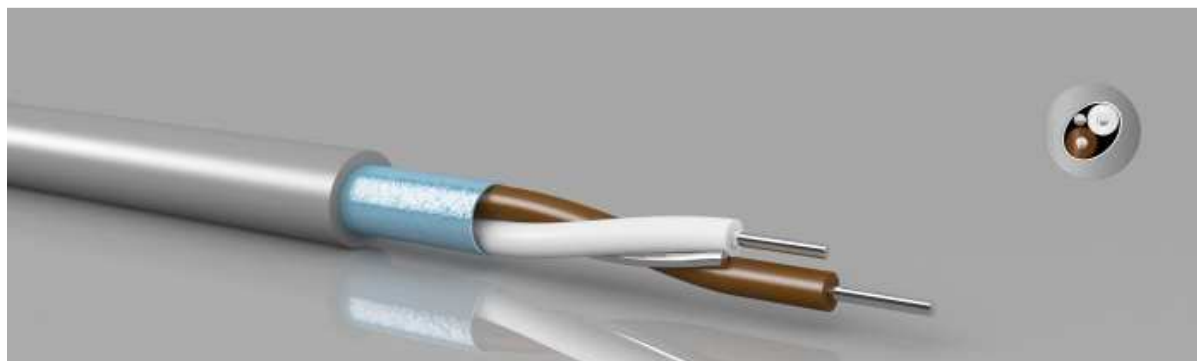


## Verdrahtungsleitungen, geschirmt Yv0(St)Y, Massivdraht, PVC

**Verwendung:**

Verdrahtungsleitung für die interne Gestellverdrahtung in Massivdraht Ausführung. Der Folienschirm ist mit dem Mantel verbacken und wird beim Absetzen in einem Arbeitsgang entfernt.

**Aufbau:**

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Leiter:        | Cu-Draht, vz.             |
| Leiteraufbau:  | 0,5mm                     |
| Aderisolation: | PVC, ws - bn              |
| Abschirmung:   | AL/PT-Folie, Beilaufdraht |
| Mantel:        | PVC, grau                 |

**Technische Eigenschaften:**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Kapazität:           | ca. 100pF/m A/A; ca. 170pF/m A/S                  |
| Betriebsspannung:    | 500V  |
| Spannungsfestigkeit: | 1200V   |
| Temperaturbereich:   | ruhend: -25°C bis +70°C<br>bewegt: -5°C bis +70°C |
| Biegeradius:         | min. 15 x AD                                      |

**Aufmachung:**

Spulen à 250m, Spulen à 750m

## Lieferprogramm

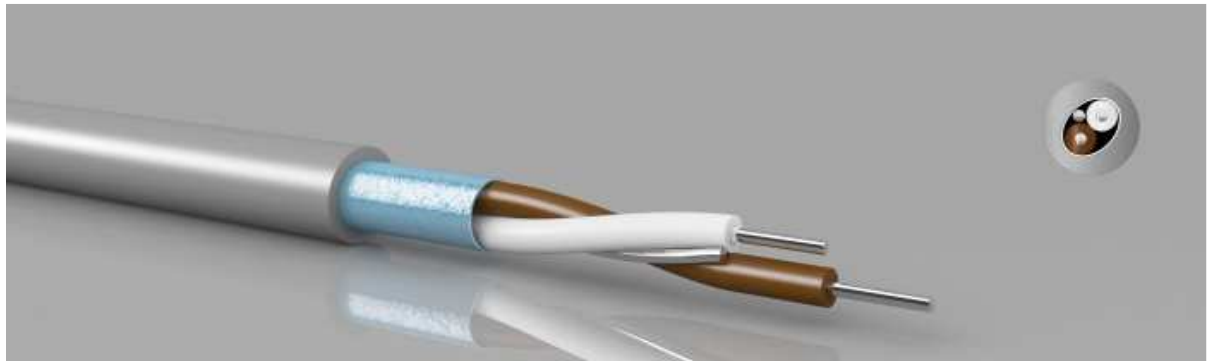
---

### Yv0(St)Y, Massivdraht, PVC

| Bestell-Nr. | Abmessung<br>(mm) | A-Ø<br>(ca. mm) | Gewicht<br>(kg/km) | Cu.-Gewicht<br>(kg/km) |
|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------------|
| 6902051     | 2x0,5/0,9         | 2,9             | 15                 | 5,8                    |

---

## Rack wiring cables, shielded Yv0(St)Y, solid wire, PVC



### Application:

---

Switching cable for internal rack wiring in solid wire construction. The foil screen is bonded with the jacket, so both can be stripped in one working step.

### Construction:

---

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Conductor:              | tinned solid wire            |
| Structure of conductor: | 0,5mm                        |
| Core insulation:        | PVC, wh - bn                 |
| Shield:                 | AL/PT-Foil, drain solid wire |
| Jacket:                 | PVC, grey                    |

---

### Technical characteristics:

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Capacity:          | approx. 100pF/m c/c; approx. 170pF/m c/s         |
| Operating voltage: | 500V   |
| Testing voltage:   | 1200V  |
| Temperature range: | static: -25°C to +70°C<br>dynamic: -5°C to +70°C |
| Bending radius:    | min. 15 x O.D.                                   |

---

### Packaging:

---

spools at 250m, spools at 750m

**Product range**

---

**Yv0(St)Y, solid wire, PVC**

| <b>Order no.</b> | <b>dimension<br/>(mm)</b> | <b>O. D.<br/>(ca. mm)</b> | <b>weight<br/>(kg/km)</b> | <b>co.-weight<br/>(kg/km)</b> |
|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 6902051          | 2x0,5/0,9                 | 2,9                       | 15                        | 5,8                           |

---