

## Geschirmte PVC-Leitung

### YSLCY -JZ/OZ

auch in -JB und -OB erhältlich

## Copper braided power lines

### YSLCY -JZ/OZ

also available in -JB and -OB

## Verwendung

Als geschirmte Steuerleitung für leichte Beanspruchung.

## Application

As braided power line under light stress.

## Aufbau

blanker Kupferlitzenleiter gem. VDE 0295, Isolation: PVC, Adern schwarz, ziffernbedruckt, gn/ge in Außenlage, oder farbig nach VDE 0293, lagenverseilt, Plastfolie, verzinnertes Kupfergeflecht, opt. Bedeckung ca. 80 %, PVC-Mantel, RAL 7001

## Construction

bare stranded copper conductor, insulation: PVC, cores bk, numbered, gn/ye in outer layer, or coloured acc. VDE 0293, cores twisted in layers, plastic foil, tinned copper braid, optical coverage appr. 80%, PVC-sheath, RAL 7001

## Technische Daten

Leiter gemäß VDE 0295 Klasse 5

Isolationswiderstand min. 20 MΩ x km

Prüfspannung  
Ader-Ader 2000V  
Ader-Schirm 1000V

Nennspannung  $U_0 / U$  300V/ 500V

Temperaturbereich  
bewegt -5°C bis +50°C  
unbewegt -20°C bis +70°C

Biegeradius 10x Kabeldurchm.

## Technical data

conductor acc. VDE 0295 class 5

insulation resistance min. 20 MΩ x km

test voltage  
core-core 2000V  
core-braid 1000V

operating voltage  $U_0 / U$  300V/ 500V

temperature range  
during installation -5°C to +50°C  
stationary -20°C to +70°C

bending radius 10x diameter





