



## Verdrahtungsleitungen, geschirmt

## Rack wiring cables, shielded

### Yv0(St)Y, LiYv0(StLi)Y, H2Yv0(St)H, analog

### Yv0(St)Y, LiYv0(StLi)Y, H2Yv0(St)H, analoge

#### Verwendung:

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

#### Application

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

#### Aufbau

	Yv0(St)Y	LiYv0(StLi)Y	H2Yv0(St)H
Leiter:	Cu-Draht	Cu-Litze	Cu-Draht
Leiteraufbau:	0,5 mm, vz	7 x 0,20 mm, vz	0,5 mm, vz
Aderisolation:	PVC	PVC	PE
Abschirmung:	AL/PT-Folie/ Beilaufdraht	AL/PT-Folie/ Beilaufnitze	AL/PT-Folie/ Beilaufdraht
Mantel:	PVC, grau	PVC, schwarz	PE, schwarz

#### Technische Eigenschaften

	Yv0(St)Y	LiYv0(StLi)Y	H2Yv0(St)H
Kapazität (pF/m):	100 A/A 170 A/S	110 A/A 165 A/S	60 A/A 110 A/S

Betriebsspannung: 500 V  
Spannungsfestigkeit: 1200 V

Temperaturbereich: ruhend: -25 °C bis +70 °C  
bewegt: -5 °C bis +70 °C

Biegeradius: min. 12x A-Ø

#### Aufmachung

Yv0(St)Y: Spulen à 250 m oder à 750 m  
LiYv0(StLi)Y: Ringe à 100 m oder Spulen à 700 m  
H2Yv0(St)Y: Spulen à 250 m

#### Construction

	Yv0(St)Y	LiYv0(StLi)Y	H2Yv0(St)H
Conductor:	copper solid wire	copper stranded wire	copper solid wire
Structure of conductor:	0,5 mm, tinned	7 x 0,20 mm, tinned	0,5 mm, tinned
Core insulation:	PVC	PVC	PE
Shield:	AL/PT-Foil / drain wire	AL/PT-Foil/ drain wire	AL/PT-Foil / drain wire
Outer jacket:	PVC, grey	PVC, black	PE, black

#### Technical characteristics

	Yv0(St)Y	LiYv0(StLi)Y	H2Yv0(St)H
Capacity (pF/m):	100 c/c 170 c/s	110 c/c 165 c/s	60 c/c 110 c/s

Operating voltage: 500 V  
Testing voltage: 1200 V

Temperature range: static: -25 °C to +70 °C  
dynamic: -5 °C to +70 °C

Bending radius: min. 12x O.D.

#### Packaging

Yv0(St)Y: Spools at 250 m or at 750 m  
LiYv0(StLi)Y: Rings at 100 m or spools at 700 m  
H2Yv0(St)Y: Spools at 250 m

#### Yv0(St)Y, PVC

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension (mm)	A-Ø O.D. (ca. mm)	Gewicht weight (kg/km)	Cu.-Gewicht co.-weight (kg/km)
6902051	2 x 0,5/0,9	2,9	15,0	5,8

#### LiYv0(StLi)Y, PVC

7902022	2 x 0,22	3,0	15,0	6,6
---------	----------	-----	------	-----

#### H2Yv0(St)H, halogenfrei/halogen-free

8902050	2 x 0,5/0,85	2,4	11,0	6,0
---------	--------------	-----	------	-----