

YR

PVC - Klingelschlauchleitung

PVC - Bell sheathed cables



### Anwendung

Für die verschiedensten Anwendungsfälle bis max. 100 V Betriebsspannung, für feste Verlegung auf und unter Putz. Das Produkt ist konform zur Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie).

### Aufbau

Kupferleiter	blanker Draht, basierend auf DIN VDE 0812 0,80 mm Durchmesser
Isolation	thermoplastischer Kunststoff (PVC), Lagenverseilung
Manterl	PVC, weiß

### Technische Daten

Betriebsspannung	100 V
Temperaturbereich	
bewegt:	-5°C ... 70°C
unbewegt:	-20°C ... 70°C
Mindestbiegeradius	ca. 7,5 x Kabeldurchmesser

### Application

For different applications up to max. 100 V operating voltage, for fixed installation above and beneath plaster. The product corresponds to the directive 2014/35/EU (low voltage directive).

### Construction

Copper conductor	bare, solid, to DIN VDE 0812 0,8 mm diameter
Insulation	thermoplastic PVC, cores stranded in layers
Stranding	
Sheath	PVC, white

### Technical data

Peak operating voltage	100 V
Temperature range	
flexible:	-5°C ... 70°C
fixed installation:	-20°C ... 70°C
Minium bending radius	approx. 7,5 x cable diameter

Abmessung Section	Farbe Colour	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm		mm	kg/km	
<b>YR</b>				
2 x 0,8	ws	4,0	25,0	30050002 x
3 x 0,8	ws	4,4	32,0	30050102 x
4 x 0,8	ws	4,9	41,0	30050202 x
5 x 0,8	ws	5,4	50,0	30050302
6 x 0,8	ws	5,8	59,0	30050402 x
8 x 0,8	ws	6,5	63,0	30050502 x
10 x 0,8	ws	7,6	98,0	30050602 x
12 x 0,8	ws	7,7	107,0	30050702 x
14 x 0,8	ws	8,2	122,0	30050802
16 x 0,8	ws	8,6	137,0	30050902
20 x 0,8	ws	9,4	160,0	30051402
24 x 0,8	ws	10,4	192,0	30051002