

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
Verseilung	PVC, weiß
Mantel	

### Technische Daten

Betriebsspitzenspannung	100 V
Temperatur am Leiter bewegt:	-5°C ... 70°C
unbewegt:	-20°C ... 70°C
Mindestbiegeradius	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	PVC, white
Sheath	

### Technical data

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

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec.	Farbe Colour	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm		mm	kg/km	kg/km	
<b>YR</b>					
2 x 0,8	ws	4,0	9,6	25,0	30050002 x
3 x 0,8	ws	4,4	14,4	32,0	30050102 x
4 x 0,8	ws	4,9	19,2	41,0	30050202 x
5 x 0,8	ws	5,4	24,0	50,0	30050302
6 x 0,8	ws	5,8	28,8	59,0	30050402 x
8 x 0,8	ws	6,5	38,0	63,0	30050502 x
10 x 0,8	ws	7,6	48,0	98,0	30050602 x
12 x 0,8	ws	7,7	58,0	107,0	30050702 x
14 x 0,8	ws	8,2	67,0	122,0	30050802
16 x 0,8	ws	8,6	77,0	137,0	30050902
20 x 0,8	ws	9,4	96,0	160,0	30051402
24 x 0,8	ws	10,4	115,0	192,0	30051002