

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
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	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm		mm	kg/km	kg/km	
YR					
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