

## Fernmeldeschlauchdraht Telecommunication cable

YR



### Anwendung

In Fernmeldeanlagen und artverwandten Anlagen, besonders zum Verbinden von Sprechstellen mit der Zentraleinheit. Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien nur bedingt geeignet. Als Energieleitung in Starkstromanlagen nicht zulässig.

### Approbationen/Normen

nach Werksnorm

**CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.**

### Aufbau

Innenleiter	Cu-Leiter blank, massiv 0,8 mm
Aderisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Außenmantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)

### Technische Daten

Nennspannung	100 V eff
Prüfspannung	1000 V
Isolationswiderstand	10 <sup>5</sup> MOhm/km
Biegeradius fest (xD)	15
Betriebstemp. fest	-30°C ... +70°C
Brandverhalten	nach EN 60332-1-2

### application

In telecommunications equipment and related facilities, especially for connecting stations with the central unit. For laying indoor, outdoor use is limited. As transmission line in power systems not permitted.

### approvals/standards

acc. to factory standard

**CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.**

### structure

inner conductor	bare copper conductor, solid 0,8 mm
core insulation	polyvinylchlorid compound (PVC)
outer sheath material	polyvinylchlorid compound (PVC)

### specifications

rated voltage	100 V eff
test voltage	1000 V
insulation resistance	10 <sup>5</sup> MOhm/km
bending radius fixed	15
operation temp. fixed	-30°C ... +70°C
fire behavior	acc. to EN 60332-1-2

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	Gewicht weight [kg]
02905001	2 x 0,8	weiss   white	4,8	35
02905002	3 x 0,8	weiss   white	5	40
02905003	4 x 0,8	weiss   white	5,5	50
02905004	5 x 0,8	weiss   white	5,9	60
02905005	6 x 0,8	weiss   white	6,4	70
02905006	10 x 0,8	weiss   white	8,1	100