



Technisches Datenblatt YR-/YR-E-Klingelleitung in Anlehnung an VDE 0815



❖ 1. Anwendung

Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, jedoch vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Als Installationsleitung für feste Verlegung auf, in und unter Putz. Die YR-Klingelleitung darf nicht als Starkstromleitung eingesetzt werden.

❖ 2. Aufbau

2.1 Ader

Leiter:	Kupferleiter blank, rund eindrähtig 0,8 mm Durchmesser
Isolation:	PVC
Kennzeichnung:	farbig nach Firmennorm
Außenmantel:	PVC weiß für Erdverlegung: PE schwarz

❖ 3. Eigenschaften

3.1 Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	100 V
Prüfspannung:	2000 V

3.2 Mechanische Eigenschaften

Biegeradius:	4 x Leitungsdurchmesser (fester Verlegung)
--------------	--

3.3 Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:	+5 °C – +70 °C (beim Verlegen) -40 °C – +70 °C (nach Verlegen)
Betriebstemperatur:	+70°C (max.)

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



Aderzahl x Nenn-Ø ca.	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
--------------------------	--------------------	-------------------	------------------------

YR-Klingelleitung

2X0,8	0,94	4,8	2,5
3X0,8	1,44	5,0	3,2
4X0,8	1,92	5,5	4,0
5X0,8	2,40	5,9	5,0
6X0,8	2,88	6,5	5,8
8X0,8	3,80	7,0	7,5
10X0,8	4,80	8,5	9,8
12X0,8	5,80	9,0	10,6
16X0,8	7,70	11,0	18,0

Aderzahl x Nenn-Ø ca.	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
--------------------------	--------------------	-------------------	------------------------

YR-E-Klingelleitung

12X0,8	5,8	9,5	11,2
---------------	-----	-----	------