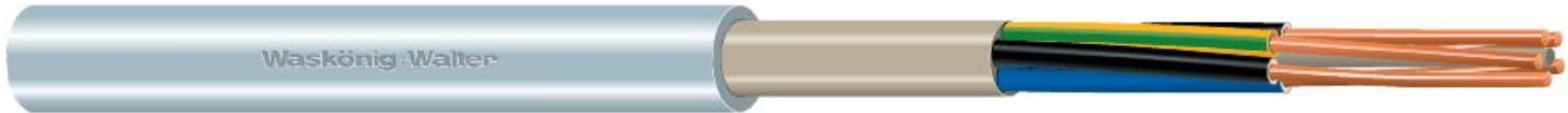


**Energiekabel**

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

**(N)YM-J**

300/500 V



In Anlehnung an VDE 0250 Teil 204. Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, jedoch nicht im Erdreich.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrätig	
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Schutzleiter	Ja	
Schirm	nein	
Bewehrung/Armierung	ohne	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Mantel-Farbe	grau	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	nein	
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 <=> 70	°C
Nennspannung U <sub>0</sub>	300	V
Nennspannung U	500	V
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
10	13 mm	4 x Außen-Ø	1.5 mm <sup>2</sup>	Kupfer 144	50 m	294 kg	Ring
10	13 mm	4 x Außen-Ø	1.5 mm <sup>2</sup>	Kupfer 144	100 m	294 kg	Ring
10	13 mm	4 x Außen-Ø	1.5 mm <sup>2</sup>	Kupfer 144	500 m	294 kg	Trommel
12	14 mm	4 x Außen-Ø	1.5 mm <sup>2</sup>	Kupfer 173	50 m	323 kg	Ring
12	14 mm	4 x Außen-Ø	1.5 mm <sup>2</sup>	Kupfer 173	100 m	323 kg	Ring
12	14 mm	4 x Außen-Ø	1.5 mm <sup>2</sup>	Kupfer 173	500 m	323 kg	Trommel
8	11 mm	4 x Außen-Ø	1.5 mm <sup>2</sup>	Kupfer 115	50 m	219 kg	Ring
8	11 mm	4 x Außen-Ø	1.5 mm <sup>2</sup>	Kupfer 115	100 m	219 kg	Ring
1	11 mm	15 x Außen-Ø	25 mm <sup>2</sup>	Kupfer 240	50 m	312 kg	Ring
1	11 mm	15 x Außen-Ø	25 mm <sup>2</sup>	Kupfer 240	100 m	312 kg	Ring
1	11 mm	15 x Außen-Ø	25 mm <sup>2</sup>	Kupfer 240	500 m	312 kg	Trommel