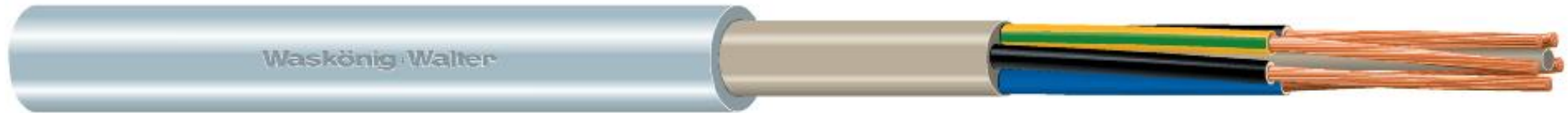


**Energiekabel  $\geq 1$  kV, für feste Verlegung****CH-N1VV-R**

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

0.6/1 kV



Nach SEV 1101. 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. Hinweis: Bei Verdrahtung in Leuchten siehe unter Downloads "Verlegehinweise für Leitungen bzw. Kabel"

| Merkmale-Bezeichnung  | Ausprägung         | Einheit |
|-----------------------|--------------------|---------|
| Leiter-Material       | Kupfer             |         |
| Leiter-Oberfläche     | blank              |         |
| Leiter-Klasse         | Kl.2 = mehrdrähtig |         |
| Leiter-Form           | rund               |         |
| Ader-Zahl             | 5                  | Stck    |
| Ader-Isolation        | PVC                |         |
| Ader-Kennzeichnung    | Farbe              |         |
| Schutzleiter          | Ja                 |         |
| Innere Leitschicht    | Nein               |         |
| Äußere Leitschicht    | Nein               |         |
| Schirm                | Nein               |         |
| Konzentrischer Leiter | ohne               |         |

| Merkmale-Bezeichnung                           | Ausprägung             | Einheit   |
|--|------------------------|-----------|
| Bewehrung                                      | Nein                   |           |
| Mantelmaterial                                 | Polyvinylchlorid (PVC) |           |
| Spezifizierung Mantelmaterial                  | sonstige               |           |
| Mantel-Farbe                                   | grau                   |           |
| Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6          | Fca                    |           |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2                  | Nein                   |           |
| Flammwidrig                                    | nach EN 60332-1-2      |           |
| Raucharm nach EN 61034-2                       | Nein                   |           |
| Biegeradius min.                               | 12                     | x Außen-Ø |
| Zul. max. Leitertemperatur                     | 70                     | °C        |
| Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling | -5 <=> 70              | °C        |
| Nennspannung U0                                | 0.6                    | kV        |
| Nennspannung U                                 | 1                      | kV        |
| Zul. Kurzschlußtemperatur                      | 160                    | °C        |

| Außendurchmesser ca. | Leiter-Nennquerschnitt | Metallzahl | Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt | Einzellänge  | Nettogewicht | Verpackung    |
|----------------------|------------------------|------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 19 mm                | 10 mm <sup>2</sup>     | Kupfer 480 | 228 mm  | Schnittlänge | 748 kg       | Ring, Trommel |
| 22 mm                | 16 mm <sup>2</sup>     | Kupfer 768 | 264 mm  | Schnittlänge | 1085 kg      | Ring, Trommel |