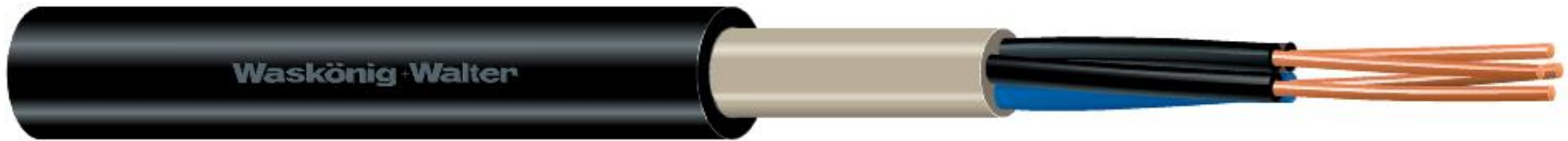


Energiekabel**N2XH-0 Fca**

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern, halogenfrei mit verbessertem Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



| Merkmals-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|----------------------------------|--------------------|---------|
| Leiter-Material | Kupfer | |
| Leiter-Oberfläche | blank | |
| Leiter-Klasse | KL.2 = mehrdrähtig | |
| Leiter-Form | rund | |
| Ader-Zahl | 1 | |
| Aderkennzeichnung nach HD 308 S2 | Ja | |
| Ader-Kennzeichnung | Farbe | |
| Schichtenmantel | Nein | |
| LWL-Elemente | Nein | |
| Mit Schutzleiter | Nein | |
| Innere Leitschicht | Nein | |
| Äußere Leitschicht | Nein | |
| Schirm | Nein | |
| Konzentrischer Leiter | ohne | |
| Bewehrung | Nein | |

| Merkmal-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|--|------------------------|-----------|
| Mantelmaterial | Polyolefine | |
| Spezifizierung Mantelmaterial | Polyethylen (PE) | |
| Mantel-Farbe | schwarz | |
| Leitfähige Beschichtung | Nein | |
| Leiter längswasserdicht | Nein | |
| Schirm längswasserdicht | Nein | |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse | Fca | |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Ja | |
| Flammwidrig | nach IEC/EN 60332-3-24 | |
| Raucharm nach EN 61034-2 | Ja | |
| Zul. max. Leitertemperatur | 90 | °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling | -5 <=> 70 | °C |
| Nennspannung U0 | 0,6 | kV |
| Nennspannung U | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 15 | x Außen-Ø |

| Produkt | | | | Aufmachung | | |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------|---|---------------|--------------------|----------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt (in mm²) | Außendurchmesser ca. (in mm) | Gewicht (in kg/km) | Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm) | Gebindeart | Einzellänge (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 95 | 17 | 965,7 | 255 | Ring, Trommel | Schnittlänge | 967 |
| 120 | 18 | 1.193,6 | 270 | Ring, Trommel | Schnittlänge | 1.195 |
| 150 | 21 | 1.481,2 | 315 | Ring, Trommel | Schnittlänge | 1.483 |
| 185 | 23 | 1.823,2 | 345 | Ring, Trommel | Schnittlänge | 1.825 |
| 240 | 25 | 2.375,5 | 375 | Ring, Trommel | Schnittlänge | 2.378 |