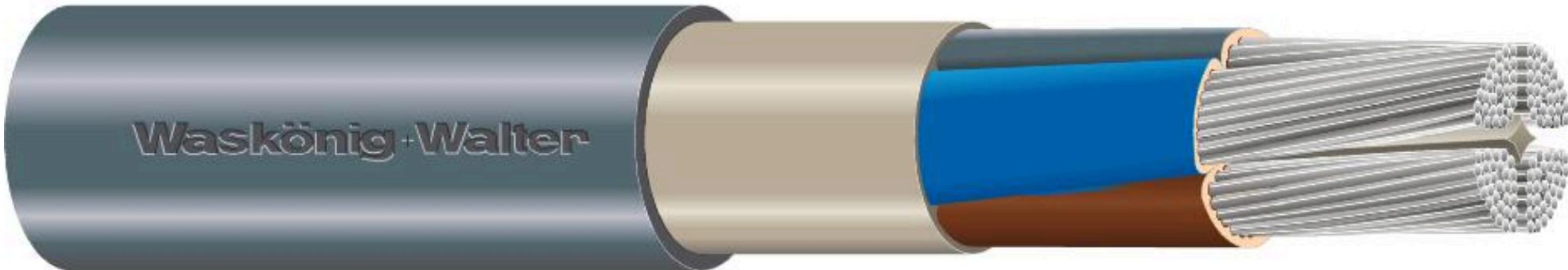


Energiekabel

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Al-Leitern und PVC-Mantel, bleifrei

PVILDS-AL-S

0.6/1 kV



Nach HD 603 S1:3E. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

| Merkmal-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|------------------------|--------------------|-----------------|
| Leiter-Material | Aluminium | |
| Leiter-Oberfläche | blank | |
| Leiter-Nennquerschnitt | 240 | mm ² |
| Leiter-Klasse | KL.2 = mehrdrähtig | |
| Leiter-Form | sektorförmig | |
| Ader-Zahl | 4 | |
| Ader-Kennzeichnung | Farbe | |
| Mit Schutzleiter | Nein | |
| Innere Leitschicht | Nein | |
| Äußere Leitschicht | Nein | |

| Merkmal-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|---|------------------------|-----------|
| Schirm | Nein | |
| Konzentrischer Leiter | ohne | |
| Bewehrung | Nein | |
| Mantelmaterial | Polyvinylchlorid (PVC) | |
| Spezifizierung Mantelmaterial | sonstige | |
| Mantel-Farbe | grau | |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse | Fca | |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Nein | |
| Flammwidrig | nach IEC/EN 60332-1-2 | |
| Raucharm nach EN 61034-2 | Nein | |
| Außendurchmesser ca. | 56 | mm |
| Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt | 732 | mm |
| Gewicht | 4.543,8 | EU571166 |
| 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 |
| Ader-Isolation | PVC | |
| Biegeradius min. | 12 | x Außen-Ø |

| Gebindeart | Einzellänge (in m) | Nettogewicht (in kg) |
|---------------|--------------------|----------------------|
| Ring, Trommel | Schnittlänge | 4.544 |