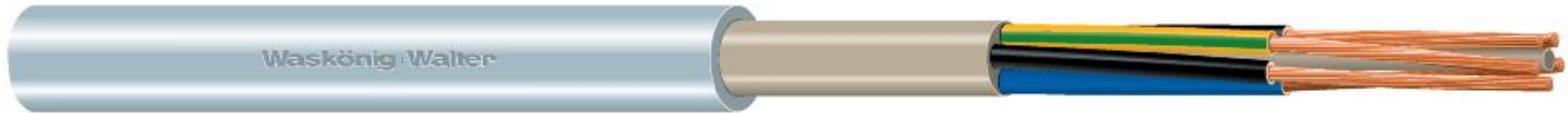


Energiekabel

Installationsleitung, VPE-isoliert, halogenfrei

DK05 Basic

300/500 V



in Anlehnung an VDE0250-214 mit reduzierten Wanddicken..

| Merkmale-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|--|-----------------------|---------|
| Leiter-Material | Kupfer | |
| Leiter-Klasse | KL.1 = eindräftig | |
| Werkstoff der Aderisolation | Polyolefine | |
| Aderkennzeichnung nach HD 308 S2 | Ja | |
| Mit Schutzleiter | Ja | |
| Zul. max. Leitertemperatur | 90 | °C |
| Schirm | Nein | |
| Bewehrung/Armierung | ohne | |
| Mantelmaterial | Polyolefine | |
| Mantel-Farbe | grau | |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse | Eca | |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Ja | |
| Flammwidrig | nach IEC/EN 60332-1-2 | |
| Raucharm nach EN 61034-2 | Ja | |
| Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling | 5 <=> 70 | °C |

| Merkmale-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|---|------------|-----------|
| Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung | -20 <=> 70 | °C |
| Nennspannung U0 | 300 | V |
| Nennspannung U | 500 | V |
| Leiter-Form | rund | |
| Geeignet als Installationskabel | Ja | |
| Zertifiziert für Schiffsanwendungen | Nein | |
| Geeignet als Mittelspannungskabel | Nein | |
| Geeignet als Hochspannungskabel | Nein | |
| Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel | Nein | |
| Biegeradius min. | 12 | x Außen-Ø |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |

| Produkt | | | | | | | | Aufmachung | | | | | | |
|-----------|--|------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---|---------------|--------------------|--------------------------|---|--------------|----------------------|----------------------|
| Ader-Zahl | Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²) | Ader-Farbe | Außendurchmesser ca. (in mm) | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser (in mm) | Leiterdurchmesser (in mm) | Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143) | Gebindeart | Einzellänge (in m) | Außendurchmesser (in mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg) | Höhe (in mm) | Paletteinheit (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 1 | 2,5 | grün-gelb | 5 | 36,87 | | 2,5 | 7,41 | Ring | 100 | | 465,24 | | 12.000 | 4 |
| 3 | 1,5 | | 7 | 79,72 | 200 | 1,5 | 12,1 | Ring | 100 | 360 | 788,11 | 54 | 9.600 | 8 |
| 3 | 2,5 | | 8 | 112,5 | | 2,5 | 7,41 | Ring | 100 | | 900,3 | | 7.800 | 11 |
| 3 | 2,5 | | 7 | 112,5 | 202 | 2,5 | 7,41 | Trommel | 500 | 480 | 375,426 | 440 | 3.000 | 56 |
| 5 | 1,5 | | 9 | 168,53 | | 1,5 | 12,1 | Ring, Trommel | Schnittlänge | | | | | 169 |
| 5 | 1,5 | | 10 | 168,53 | 200 | 1,5 | 12,1 | Ring | 100 | 400 | 932,86 | 100 | 5.400 | 17 |
| 5 | 1,5 | | 9 | 168,53 | 250 | 1,5 | 12,1 | Trommel | 500 | 600 | 359,86 | 440 | 2.000 | 84 |
| 7 | 1,5 | | 9 | 146,99 | | 1,5 | 12,1 | Ring, Trommel | Schnittlänge | | | | | 147 |

| Produkt | | | | | | | | Aufmachung | | | | | | |
|-----------|--|------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---|------------|--------------------|--------------------------|---|--------------|----------------------|----------------------|
| Ader-Zahl | Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²) | Ader-Farbe | Außendurchmesser ca. (in mm) | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser (in mm) | Leiterdurchmesser (in mm) | Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143) | Gebindeart | Einzellänge (in m) | Außendurchmesser (in mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg) | Höhe (in mm) | Paletteinheit (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 7 | 1,5 | | 8 | 146,99 | 200 | 1,5 | 12,1 | Ring | 100 | 390 | 816,55 | 85 | 5.400 | 15 |