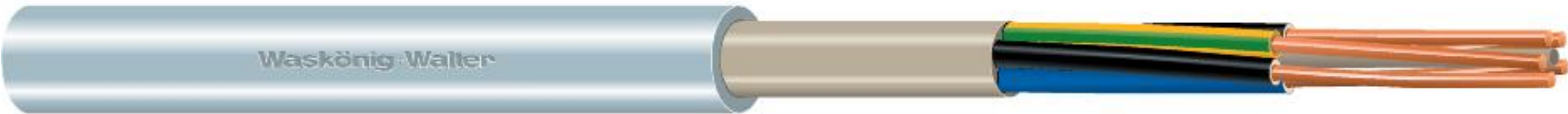


Energiekabel

Installationskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern, bleifrei

PXILD

450/750 V



in Anlehnung an K42-C 07-1;2;3. Elektrizitätsversorgung in Gebäuden und anderen Bauwerken mit dem Ziel, die Entstehung und Ausbreitung von Feuer und Rauch zu begrenzen

| Merkmal-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|--|------------------------|---------|
| Leiter-Material | Kupfer | |
| Leiter-Klasse | KL.1 = eindrätig | |
| Werkstoff der Aderisolation | Polyolefine | |
| Aderkennzeichnung nach HD 308 S2 | Ja | |
| Ader-Farbe | | |
| Mit Schutzleiter | Ja | |
| Zul. max. Leitertemperatur | 90 | °C |
| Schirm | Nein | |
| Bewehrung/Armierung | ohne | |
| Mantelmaterial | Polyvinylchlorid (PVC) | |
| Mantel-Farbe | grau | |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse | Eca | |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Nein | |
| Flammwidrig | nein | |
| Raucharm nach EN 61034-2 | Nein | |

| Merkmal-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|---|------------|-----------|
| Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling | 5 <=> 70 | °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung | 15 <=> 70 | °C |
| Nennspannung U0 | 450 | V |
| Nennspannung U | 750 | 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 |
| Kerndurchmesser | 200 | mm |

| Produkt | | | | | | Aufmachung | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|------------|--------------------|--------------------------|---|--------------|----------------------|----------------------|
| Ader-Zahl | Leiter-Nennquerschnitt (in mm²) | Außendurchmesser ca. (in mm) | Gewicht (in EU571166) | 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) |
| 3 | 1,5 | 9 | 102,34 | 1,5 | 12,1 | Ring | 35 | | 574,41 | | 5.390 | 4 |
| 3 | 1,5 | 9 | 102,34 | 1,5 | 12,1 | Ring | 50 | 360 | 544,73 | 51 | 5.100 | 5 |
| 5 | 1,5 | 10 | 142,5 | 1,5 | 12,1 | Ring | 50 | 390 | 664,05 | 55 | 4.500 | 7 |
| 5 | 2,5 | 11 | 196 | 2,5 | 7,41 | Ring | 50 | 390 | 552 | 67 | 2.700 | 10 |