

# KABLE STEROWNICZE

[www.kable-sterownicze.pl](http://www.kable-sterownicze.pl) [biuro@kable-sterownicze.pl](mailto:biuro@kable-sterownicze.pl)



## Dane techniczne

- Pojedyncze żyły PVC wg DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31 i IEC 60227-3
- **Zakres temperatur** elastycznie od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$  stacjonarnie od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy**  $U_0/U$  450/750 V
- **Napięcie testu** 2500 V
- **Rezystancja izolacji** min. 10 M $\Omega$  x km
- **Minimalny promień gięcia** stacjonarnie  $\leq 8$  mm: 4x  $\varnothing$  kabla  $> 8-12$  mm: 5x  $\varnothing$  kabla  $> 12$  mm: 6x  $\varnothing$  kabla
- **Odporność na promieniowanie** do 80 x 10<sup>6</sup> cJ/kg (do 80 Mrad)

## Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60288 kl. 5
- Izolacja żyły ze specjalnego PVC TI1 wg DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 oraz IEC 60227-3
- Kolory wg poniższego zestawienia

## Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

## Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

## Uwagi

- Zaleca się używanie następujących kolorów (tylko jeden kolor): czarny, biały, niebieski, szary, brązowy, czerwony, pomarańczowy, turkusowy, fioletowy i różowy. 2-kolorowe kombinacje nie są możliwe, wyjątek stanowią kolory żółty i zielony.
- Kolory: żółty, zielony, transparentny dostępne dla (H)07 V-K.
- Dla (H)07 V-K dostępne kombinacja dwukolorowa

## Zastosowanie

Jednożyłowe przewody w izolacji PVC stosowane przy układaniu w rurach, na i pod tynkiem oraz w zamkniętych korytkach kablowych. Nie wolno ich bezpośrednio układać w rynkach, drabinkach lub korytarzach kablowych. Do okablowania w urządzeniach, rozdzielniach, oświetleniu, przy napięciu roboczym do 1000 V prądu zmiennego lub prądu stałego do 750 V w stosunku do ziemi.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

**H07V-K, (H)07V-K**

| Przekrój<br>mm <sup>2</sup> | Śred. zew.<br>min. - max.<br>mm | Waga Cu<br>kg / km | BK   | GN-YE | BU   | BN   | RD   | WH   | GY   | VT   | YE   | PK   | GN   | TRANS | D-BU | OG   | 2-col. | U-BU |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|--------|------|
| ok. RAL                     |                                 |                    | 9005 | -     | 5015 | 8003 | 3000 | 9003 | 7001 | 4005 | 1021 | 3015 | 6018 | -     | 5010 | 2003 | -      | 5002 |

**Opakowanie****Zwój w kartonie (100m)**

| H07V-K zwój |           |      | Nr kat. | 29129 | 29130 | 29131 | 29132 | 29133 | 29134 | 29135 | 29136 | 29137 | 29138 | 29139 | 29140 | 29141 | 29142 | 29144 | 26395 |
|-------------|-----------|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nr kat.     |           |      | 29129   | 29130 | 29131 | 29132 | 29133 | 29134 | 29135 | 29136 | 29137 | 29138 | 29139 | 29140 | 29141 | 29142 | 29144 | 26395 |       |
| 1,5         | 2,8 - 3,4 | 14,4 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Nr kat.     |           |      | 29145   | 29146 | 29147 | 29148 | 29149 | 29150 | 29151 | 29152 | 29153 | 29154 | 29155 | 29156 | 29157 | 29158 | 29160 | 26396 |       |
| 2,5         | 3,4 - 4,1 | 24,0 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Nr kat.     |           |      | 29161   | 29162 | 29163 | 29164 | 29165 | 29166 | 29167 | 29168 | 29169 | 29170 | 29171 | 29172 | 29173 | 29174 | 29176 | 26397 |       |
| 4           | 3,9 - 4,8 | 38,0 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Nr kat.     |           |      | 29177   | 29178 | 29179 | 29180 | 29181 | 29182 | 29183 | 29184 | 29185 | 29186 | 29187 | 29188 | 29189 | 29190 | 29192 | 26398 |       |
| 6           | 4,4 - 5,3 | 58,0 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

**Opakowanie****Szpule (różne pojemności)**

| H07V-K szpule |           |      | Nr kat. | 26690 | 26691 | 26692 | 26693 | 26694 | 26695 | 26696 | 26697 | 26698 | 26699 | 26700 | 26701 | 26702 | 26703 | 26705 | 26399 |
|---------------|-----------|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nr kat.       |           |      | 26690   | 26691 | 26692 | 26693 | 26694 | 26695 | 26696 | 26697 | 26698 | 26699 | 26700 | 26701 | 26702 | 26703 | 26705 | 26399 |       |
| 1,5           | 2,8 - 3,4 | 14,4 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Nr kat.       |           |      | 26706   | 26707 | 26708 | 26709 | 26710 | 26711 | 26712 | 26713 | 26714 | 26715 | 26716 | 26717 | 26718 | 26719 | 26721 | 26400 |       |
| 2,5           | 3,4 - 4,1 | 24,0 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Nr kat.       |           |      | 26722   | 26723 | 26724 | 26725 | 26726 | 26727 | 26728 | 26729 | 26730 | 26731 | 26732 | 26733 | 26734 | 26735 | 26737 | 26401 |       |
| 4             | 3,9 - 4,8 | 38,0 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Nr kat.       |           |      | 26738   | 26739 | 26740 | 26741 | 26742 | 26743 | 26744 | 26745 | 26746 | 26747 | 26748 | 26749 | 26750 | 26751 | 26753 | 26402 |       |
| 6             | 4,4 - 5,3 | 58,0 |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |