

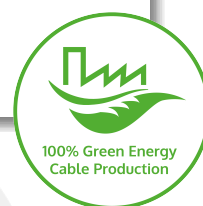
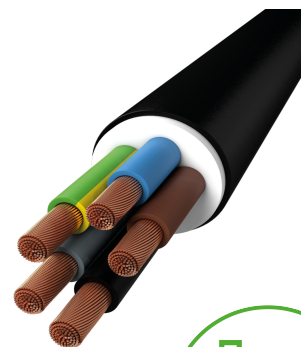
## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

POWERFLEX® RV-K er en serie af helt unikke installationskabler. Kablerne er opbygget som fleksible installationskabler og fremstillet af PVC. Kablerne er egnede til al anvendelse inden for gadelys, industri- og bygningsinstallationer. Kablerne er især egnede til installationer, hvor der kræves fleksible tilslutninger som i en motor, generator eller lignende. Kablerne kan nedgraves direkte. Kablet er dobbeltisoleret. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksposering.

### Konstruktion:

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Leder:      | Elektrolytisk glødet Cu, kl. 5 iht. IEC 60228                                 |
| Isolation:  | XLPE type DIX-3 iht. HD 603                                                   |
| Lederfarve: | Efter HD 308                                                                  |
| Fyldkappe:  | Fleksibel blyfri PVC                                                          |
| Yderkappe:  | Fleksibel PVC type DMV-18 iht. HD 603, UV-beständig, sort<br>*3305006H = hvid |



### Tekniske data:

|                    |                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driftstemperatur:  | Fast installation: -40° C til +90° C                                                                                                 |
| Mærkespænding:     | AC: 0,6/1/(1,2) kV<br>DC: 1,5/(1,8) kV                                                                                               |
| Bøjeradius:        | 5 x kabeldiameter                                                                                                                    |
| Teknisk kommentar: | Ledermønstre:<br><a href="#">1 leder</a><br><a href="#">2 eller 3 ledere</a><br><a href="#">4 ledere</a><br><a href="#">5 ledere</a> |

### CPR-klassificering:

E<sub>ca</sub>

Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)

### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60502-1 / UNE 21123-2, IEC 60332-1, IEC 60502, VDE, AENOR, KEMA-KEUR, Bureau Veritas, UKCA, CE, RoHS



## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

### Egenskaber og installationsforhold:

|                                                                                                                        |                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Anvendes i kabelbakker               |  Bøjeradius 5 x kabeldiameter                |  Elektriske tavler             |  Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1 |  Fleksibel               |  Kan ligge i rør                          |
|  Kan nedgraves                        |  Kan nedsænkes i vand                        |  Maks. driftstemp. +90° C      |  Metermærket                      |  Min. driftstemp. -40° C |  Modstandsdygtig over for olie            |
|  Modstandsdygtig over for olie & fedt |  Modstandsdygtig over for olie og kemikalier |  Modstandsdygtig over for slid |  Permanent udendørs installation  |  Slagfasthed: medium     |  Til brug i industrien<br>Fleksibelt brug |
|  Til brug i industrien                |  Tåler frost                                 |  Tåler fugt                    |  Udendørs-oplægning               |  UV-beständig            |  Vandafvisende                            |
|  Velegnet til befæstning på væg       |  Velegnet til indmuring                      |                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                              |

## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

| Varenummer | EAN           | CPR             | Elnummer | Dimension (mm <sup>2</sup> ) | Strømverdi (A) | Oppspoling | Diameter (mm)* | Vekt (kg/km)* |
|------------|---------------|-----------------|----------|------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 3301001    | 5704403010813 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x1,5                        | 28             | Tr./Avklip | 5,7            | 45            |
| 3301002    | 5704403010820 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x2,5                        | 39             | Tr./Avklip | 6,2            | 55            |
| 3301004    | 5704403010837 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x4                          | 53             | Tr./Avklip | 6,7            | 70            |
| 3301006    | 5704403010844 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x6                          | 68             | Tr./Avklip | 7,3            | 90            |
| 3301010    | 5704403010851 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x10                         | 93             | Tr./Avklip | 8,2            | 135           |
| 3301016    | 5704403010868 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x16                         | 124            | Tr./Avklip | 9,2            | 190           |
| 3301025    | 5704403010875 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x25                         | 161            | Tr./Avklip | 11,0           | 285           |
| 3301035    | 5704403010882 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x35                         | 200            | Tr./Avklip | 12,1           | 385           |
| 3301050    | 5704403010899 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x50                         | 242            | Tr./Avklip | 13,8           | 520           |
| 3301070    | 5704403010905 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x70                         | 310            | Tr./Avklip | 15,7           | 715           |
| 3301095    | 5704403010912 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x95                         | 377            | Tr./Avklip | 17,6           | 925           |
| 3301120    | 5704403010929 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x120                        | 437            | Tr./Avklip | 19,2           | 1165          |
| 3301150    | 5704403010936 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x150                        | 504            | Tr./Avklip | 21,5           | 1450          |
| 3301185    | 5704403010943 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x185                        | 575            | Tr./Avklip | 23,9           | 1750          |
| 3301240    | 5704403010950 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x240                        | 679            | Tr./Avklip | 26,9           | 2280          |
| 3301300    | 5704403010967 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x300                        | 783            | Tr./Avklip | 29,6           | 2830          |
| 3301400    | 5704403010974 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x400                        | 930            | Tr./Avklip | 33,8           | 3735          |
| 3301500    | 5704403010981 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x500                        | 1070           | Tr./Avklip | 37,4           | 4780          |
| 3301630    | 5704403011001 | E <sub>ca</sub> | -        | 1x630                        | 1232           | Tr./Avklip | 42,7           | 6280          |
| 3302001    | 5704403011018 | E <sub>ca</sub> | -        | 2x1,5                        | 26             | Tr./Avklip | 8,2            | 90            |
| 3302002    | 5704403011025 | E <sub>ca</sub> | -        | 2x2,5                        | 36             | Tr./Avklip | 9,2            | 120           |
| 3302004    | 5704403011032 | E <sub>ca</sub> | -        | 2x4                          | 49             | Tr./Avklip | 10,3           | 165           |
| 3302006    | 5704403011049 | E <sub>ca</sub> | -        | 2x6                          | 63             | Tr./Avklip | 11,3           | 215           |
| 3302010    | 5704403011056 | E <sub>ca</sub> | -        | 2x10                         | 86             | Tr./Avklip | 13,2           | 320           |
| 3302016    | 5704403011063 | E <sub>ca</sub> | -        | 2x16                         | 115            | Tr./Avklip | 14,9           | 450           |
| 3303001    | 5704403011070 | E <sub>ca</sub> | 1058038  | 3G1,5                        | 26             | Tr./Avklip | 8,9            | 110           |
| 3303002    | 5704403011087 | E <sub>ca</sub> | 1058039  | 3G2,5                        | 36             | Tr./Avklip | 9,8            | 145           |
| 3303004    | 5704403011094 | E <sub>ca</sub> | 1058040  | 3G4                          | 49             | Tr./Avklip | 11,0           | 200           |
| 3303006    | 5704403011100 | E <sub>ca</sub> | 1058041  | 3G6                          | 63             | Tr./Avklip | 12,1           | 265           |
| 3303010    | 5704403011117 | E <sub>ca</sub> | 1058042  | 3G10                         | 86             | Tr./Avklip | 14,3           | 405           |
| 3303016    | 5704403011124 | E <sub>ca</sub> | -        | 3x16                         | 100            | Tr./Avklip | 16,4           | 595           |
| 3303016G   | 5704403011131 | E <sub>ca</sub> | 1058043  | 3G16                         | 100            | Tr./Avklip | 16,4           | 595           |
| 3303035    | 5704403097029 | E <sub>ca</sub> | -        | 3x35                         | 158            | Tr./Avklip | 23,1           | 1275          |
| 3304001    | 5704403011209 | E <sub>ca</sub> | 1058044  | 4G1,5                        | 23             | Tr./Avklip | 9,7            | 130           |
| 3304002    | 5704403011216 | E <sub>ca</sub> | 1058045  | 4G2,5                        | 32             | Tr./Avklip | 10,7           | 175           |
| 3304004    | 5704403011223 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x4                          | 42             | Tr./Avklip | 12,0           | 245           |
| 3304004G   | 5704403011230 | E <sub>ca</sub> | 1058046  | 4G4                          | 42             | Tr./Avklip | 12,0           | 245           |
| 3304006    | 5704403011247 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x6                          | 54             | Tr./Avklip | 13,4           | 330           |
| 3304006G   | 5704403011254 | E <sub>ca</sub> | 1058047  | 4G6                          | 54             | Tr./Avklip | 13,4           | 330           |
| 3304010B   | 5704403033409 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x10                         | 75             | Tr./Avklip | 15,7           | 505           |
| 3304010G   | 5704403011278 | E <sub>ca</sub> | 1058048  | 4G10                         | 75             | Tr./Avklip | 15,7           | 505           |
| 3304016B   | 5704403033416 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x16                         | 100            | Tr./Avklip | 18,2           | 750           |
| 3304016G   | 5704403011292 | E <sub>ca</sub> | 1058049  | 4G16                         | 100            | Tr./Avklip | 18,2           | 750           |
| 3304025    | 5704403011308 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x25                         | 127            | Tr./Avklip | 24,1           | 1245          |
| 3304025G   | 5704403011315 | E <sub>ca</sub> | 1058050  | 4G25                         | 127            | Tr./Avklip | 24,1           | 1245          |
| 3304035    | 5704403011339 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x35                         | 158            | Tr./Avklip | 26,3           | 1675          |
| 3304035G   | 5704403011346 | E <sub>ca</sub> | 1058051  | 4G35                         | 158            | Tr./Avklip | 26,3           | 1675          |
| 3304050    | 5704403011360 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x50                         | 192            | Tr./Avklip | 31,3           | 2315          |

## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

| Varenummer   | EAN           | CPR             | Elnummer | Dimension (mm <sup>2</sup> ) | Strømverdi (A) | Oppspoling | Diameter (mm)* | Vekt (kg/km)* |
|--------------|---------------|-----------------|----------|------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 3304050G     | 5704403011377 | E <sub>ca</sub> | 1058052  | 4G50                         | 192            | Tr./Avklip | 31,3           | 2315          |
| 3304070      | 5704403011384 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x70                         | 246            | Tr./Avklip | 36,1           | 3205          |
| 3304070G     | 5704403011391 | E <sub>ca</sub> | 1058053  | 4G70                         | 246            | Tr./Avklip | 36,1           | 3205          |
| 3304095      | 5704403011407 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x95                         | 298            | Tr./Avklip | 40,2           | 4130          |
| 3304095G     | 5704403011414 | E <sub>ca</sub> | 1058054  | 4G95                         | 298            | Tr./Avklip | 40,2           | 4130          |
| 3304120      | 5704403011438 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x120                        | 346            | Tr./Avklip | 44,6           | 5245          |
| 3304120G     | 5704403011445 | E <sub>ca</sub> | -        | 4G120                        | 346            | Tr./Avklip | 44,6           | 5245          |
| 3304150      | 5704403011452 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x150                        | 399            | Tr./Avklip | 49,8           | 6575          |
| 3304150G     | 5704403011469 | E <sub>ca</sub> | -        | 4G150                        | 399            | Tr./Avklip | 49,8           | 6575          |
| 3304185      | 5704403011476 | E <sub>ca</sub> | -        | 4x185                        | 456            | Tr./Avklip | 56,1           | 8050          |
| 3304185G     | 5704403027330 | E <sub>ca</sub> | -        | 4G185                        | 456            | Tr./Avklip | 56,1           | 8050          |
| 3304240G     | 5704403011490 | E <sub>ca</sub> | -        | 4G240                        | 538            | Tr./Avklip | 64,5           | 10695         |
| 3305001      | 5704403011506 | E <sub>ca</sub> | 1058060  | 5G1,5                        | 23             | Tr./Avklip | 10,4           | 155           |
| 3305002      | 5704403011513 | E <sub>ca</sub> | 1058061  | 5G2,5                        | 32             | Tr./Avklip | 11,6           | 215           |
| 3305004      | 5704403011520 | E <sub>ca</sub> | 1058062  | 5G4                          | 42             | Tr./Avklip | 13,2           | 300           |
| 3305004TR100 | 5704403196937 | E <sub>ca</sub> | -        | 5G4                          | 42             | R-100      | 13,2           | 300           |
| 3305006B     | 5704403033423 | E <sub>ca</sub> | 1058063  | 5G6                          | 54             | Tr./Avklip | 14,7           | 405           |
| 3305006BR100 | 5704403195688 | E <sub>ca</sub> | -        | 5G6                          | 54             | R-100      | 14,7           | 405           |
| 3305006H     | 5704403189540 | E <sub>ca</sub> | -        | 5G6*                         | 54             | Tr./Avklip | 14,7           | 405           |
| 3305006HR100 | 5704403195695 | E <sub>ca</sub> | -        | 5G6*                         | 54             | R-100      | 14,7           | 405           |
| 3305010B     | 5704403033430 | E <sub>ca</sub> | 1058064  | 5G10                         | 75             | Tr./Avklip | 17,1           | 625           |
| 3305016B     | 5704403033447 | E <sub>ca</sub> | 1058065  | 5G16                         | 100            | Tr./Avklip | 20,2           | 935           |
| 3305025      | 5704403011568 | E <sub>ca</sub> | 1058066  | 5G25                         | 127            | Tr./Avklip | 25,6           | 1555          |
| 3305035      | 5704403011575 | E <sub>ca</sub> | 1058067  | 5G35                         | 158            | Tr./Avklip | 29,3           | 2080          |
| 3305050      | 5704403011582 | E <sub>ca</sub> | 1058068  | 5G50                         | 192            | Tr./Avklip | 34,5           | 2895          |
| 3305070      | 5704403011599 | E <sub>ca</sub> | 1058069  | 5G70                         | 246            | Tr./Avklip | 38,7           | 3930          |
| 3305095      | 5704403011605 | E <sub>ca</sub> | 1058070  | 5G95                         | 298            | Tr./Avklip | 44,6           | 5190          |
| 3305120      | 5704403095810 | E <sub>ca</sub> | -        | 5G120                        | 346            | Tr./Avklip | 49,7           | 6560          |
| 3305150      | 5704403095827 | E <sub>ca</sub> | -        | 5G150                        | 399            | Tr./Avklip | 55,6           | 8145          |

\* Verdiene kan have små avvik