

## 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 må 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 |



### Tekniske data:

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Driftstemperatur:  | Fast installation: -40° C til +90° C |
| Mærkespænding:     | 0,6/1 kV                             |
| Bøjeradius:        | 5 x kabel diameter                   |
| Teknisk kommentar: | Ledermodstande:                      |

**CPR-klassificering:**    Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)

### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60332-1, IEC 60502, VDE, AENOR, Bureau Veritas, CEBEC, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Anvendes i kabelbakker



Bøjeradius 5 x kabel diameter



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Fleksibel



Kan ligge i rør



Kan nedgraves



Maks. driftstemp. +90° C



Maks. kortslutnings-temp. +250° C



Metermærket



Min. driftstemp. -40° C



Modstandsdygtig over for olie og kemikalier



Slagfasthed: medium



Til brug i industrien



Tåler fugt



Udendørs-oplægning



UV-beständig



Vandafvisende



Velegnet til indmuring

## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

| Varenummer | EAN           | CPR             | Dimension (mm <sup>2</sup> ) | Strømværdi (A) | Oppspoling | Diameter (mm)* | Vægt (kg/km)* |
|------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 3301001    | 5704403010813 | E <sub>ca</sub> | 1x1,5                        | 21             | Tr./Afklip | 5,7            | 42            |
| 3301002    | 5704403010820 | E <sub>ca</sub> | 1x2,5                        | 29             | Tr./Afklip | 6,2            | 54            |
| 3301004    | 5704403010837 | E <sub>ca</sub> | 1x4                          | 40             | Tr./Afklip | 6,7            | 70            |
| 3301006    | 5704403010844 | E <sub>ca</sub> | 1x6                          | 53             | Tr./Afklip | 7,3            | 90            |
| 3301010    | 5704403010851 | E <sub>ca</sub> | 1x10                         | 74             | Tr./Afklip | 8,2            | 133           |
| 3301016    | 5704403010868 | E <sub>ca</sub> | 1x16                         | 101            | Tr./Afklip | 9,2            | 189           |
| 3301025    | 5704403010875 | E <sub>ca</sub> | 1x25                         | 135            | Tr./Afklip | 11,0           | 284           |
| 3301035    | 5704403010882 | E <sub>ca</sub> | 1x35                         | 169            | Tr./Afklip | 12,1           | 381           |
| 3301050    | 5704403010899 | E <sub>ca</sub> | 1x50                         | 207            | Tr./Afklip | 13,8           | 517           |
| 3301070    | 5704403010905 | E <sub>ca</sub> | 1x70                         | 268            | Tr./Afklip | 15,9           | 712           |
| 3301095    | 5704403010912 | E <sub>ca</sub> | 1x95                         | 328            | Tr./Afklip | 17,6           | 923           |
| 3301120    | 5704403010929 | E <sub>ca</sub> | 1x120                        | 383            | Tr./Afklip | 19,2           | 1165          |
| 3301150    | 5704403010936 | E <sub>ca</sub> | 1x150                        | 444            | Tr./Afklip | 21,5           | 1446          |
| 3301185    | 5704403010943 | E <sub>ca</sub> | 1x185                        | 510            | Tr./Afklip | 23,9           | 1748          |
| 3301240    | 5704403010950 | E <sub>ca</sub> | 1x240                        | 607            | Tr./Afklip | 26,9           | 2280          |
| 3301300    | 5704403010967 | E <sub>ca</sub> | 1x300                        | 703            | Tr./Afklip | 29,6           | 2829          |
| 3301400    | 5704403010974 | E <sub>ca</sub> | 1x400                        | 823            | Tr./Afklip | 33,8           | 3731          |
| 3301500    | 5704403010981 | E <sub>ca</sub> | 1x500                        | 946            | Tr./Afklip | 37,4           | 4776          |
| 3301630    | 5704403011001 | E <sub>ca</sub> | 1x630                        | 1088           | Tr./Afklip | 42,7           | 6276          |
| 3302001    | 5704403011018 | E <sub>ca</sub> | 2x1,5                        | 26             | Tr./Afklip | 8,2            | 90            |
| 3302002    | 5704403011025 | E <sub>ca</sub> | 2x2,5                        | 36             | Tr./Afklip | 9,2            | 120           |
| 3302004    | 5704403011032 | E <sub>ca</sub> | 2x4                          | 49             | Tr./Afklip | 10,3           | 161           |
| 3302006    | 5704403011049 | E <sub>ca</sub> | 2x6                          | 63             | Tr./Afklip | 11,3           | 211           |
| 3302010    | 5704403011056 | E <sub>ca</sub> | 2x10                         | 86             | Tr./Afklip | 13,2           | 316           |
| 3302016    | 5704403011063 | E <sub>ca</sub> | 2x16                         | 115            | Tr./Afklip | 14,9           | 450           |
| 3303001    | 5704403011070 | E <sub>ca</sub> | 3G1,5                        | 26             | Tr./Afklip | 8,9            | 108           |
| 3303002    | 5704403011087 | E <sub>ca</sub> | 3G2,5                        | 36             | Tr./Afklip | 9,8            | 144           |
| 3303004    | 5704403011094 | E <sub>ca</sub> | 3G4                          | 49             | Tr./Afklip | 11,0           | 198           |
| 3303006    | 5704403011100 | E <sub>ca</sub> | 3G6                          | 63             | Tr./Afklip | 12,1           | 263           |
| 3303010    | 5704403011117 | E <sub>ca</sub> | 3G10                         | 86             | Tr./Afklip | 14,3           | 405           |
| 3303016    | 5704403011124 | E <sub>ca</sub> | 3x16                         | 100            | Tr./Afklip | 16,4           | 593           |
| 3303016G   | 5704403011131 | E <sub>ca</sub> | 3G16                         | 100            | Tr./Afklip | 16,4           | 593           |
| 3304001    | 5704403011209 | E <sub>ca</sub> | 4G1,5                        | 23             | Tr./Afklip | 9,7            | 129           |
| 3304002    | 5704403011216 | E <sub>ca</sub> | 4G2,5                        | 32             | Tr./Afklip | 10,7           | 175           |
| 3304004    | 5704403011223 | E <sub>ca</sub> | 4x4                          | 42             | Tr./Afklip | 12,0           | 243           |
| 3304004G   | 5704403011230 | E <sub>ca</sub> | 4G4                          | 42             | Tr./Afklip | 12,0           | 243           |
| 3304006    | 5704403011247 | E <sub>ca</sub> | 4x6                          | 54             | Tr./Afklip | 13,4           | 328           |
| 3304006G   | 5704403011254 | E <sub>ca</sub> | 4G6                          | 54             | Tr./Afklip | 13,4           | 328           |
| 3304010B   | 5704403033409 | E <sub>ca</sub> | 4x10                         | 75             | Tr./Afklip | 15,7           | 505           |
| 3304010G   | 5704403011278 | E <sub>ca</sub> | 4G10                         | 75             | Tr./Afklip | 15,7           | 505           |
| 3304016B   | 5704403033416 | E <sub>ca</sub> | 4x16                         | 100            | Tr./Afklip | 18,2           | 749           |
| 3304016G   | 5704403011292 | E <sub>ca</sub> | 4G16                         | 100            | Tr./Afklip | 18,2           | 749           |
| 3304025    | 5704403011308 | E <sub>ca</sub> | 4x25                         | 127            | Tr./Afklip | 24,1           | 1245          |
| 3304025G   | 5704403011315 | E <sub>ca</sub> | 4G25                         | 127            | Tr./Afklip | 24,1           | 1245          |
| 3304035    | 5704403011339 | E <sub>ca</sub> | 4x35                         | 158            | Tr./Afklip | 26,3           | 1671          |
| 3304035G   | 5704403011346 | E <sub>ca</sub> | 4G35                         | 158            | Tr./Afklip | 26,3           | 1671          |
| 3304050    | 5704403011360 | E <sub>ca</sub> | 4x50                         | 192            | Tr./Afklip | 31,3           | 2313          |
| 3304050G   | 5704403011377 | E <sub>ca</sub> | 4G50                         | 192            | Tr./Afklip | 31,3           | 2313          |

## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

| Varenummer | EAN           | CPR             | Dimension (mm <sup>2</sup> ) | Strømværdi (A) | Oppspoling | Diameter (mm)* | Vægt (kg/km)* |
|------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 3304070    | 5704403011384 | E <sub>ca</sub> | 4x70                         | 246            | Tr./Afklip | 36,1           | 3204          |
| 3304070G   | 5704403011391 | E <sub>ca</sub> | 4G70                         | 246            | Tr./Afklip | 36,1           | 3204          |
| 3304095    | 5704403011407 | E <sub>ca</sub> | 4x95                         | 298            | Tr./Afklip | 40,2           | 4126          |
| 3304095G   | 5704403011414 | E <sub>ca</sub> | 4G95                         | 298            | Tr./Afklip | 40,2           | 4126          |
| 3304120    | 5704403011438 | E <sub>ca</sub> | 4x120                        | 346            | Tr./Afklip | 44,6           | 5245          |
| 3304120G   | 5704403011445 | E <sub>ca</sub> | 4G120                        | 346            | Tr./Afklip | 44,6           | 5245          |
| 3304150    | 5704403011452 | E <sub>ca</sub> | 4x150                        | 399            | Tr./Afklip | 49,8           | 6573          |
| 3304150G   | 5704403011469 | E <sub>ca</sub> | 4G150                        | 399            | Tr./Afklip | 49,8           | 6573          |
| 3304185    | 5704403011476 | E <sub>ca</sub> | 4x185                        | 456            | Tr./Afklip | 56,1           | 8050          |
| 3304185G   | 5704403027330 | E <sub>ca</sub> | 4G185                        | 456            | Tr./Afklip | 56,1           | 8050          |
| 3304240G   | 5704403011490 | E <sub>ca</sub> | 4G240                        | 538            | Tr./Afklip | 64,5           | 10695         |
| 3305001    | 5704403011506 | E <sub>ca</sub> | 5G1,5                        | 23             | Tr./Afklip | 10,7           | 153           |
| 3305002    | 5704403011513 | E <sub>ca</sub> | 5G2,5                        | 32             | Tr./Afklip | 11,9           | 213           |
| 3305004    | 5704403011520 | E <sub>ca</sub> | 5G4                          | 42             | Tr./Afklip | 13,3           | 298           |
| 3305006B   | 5704403033423 | E <sub>ca</sub> | 5G6                          | 54             | Tr./Afklip | 14,7           | 403           |
| 3305010B   | 5704403033430 | E <sub>ca</sub> | 5G10                         | 75             | Tr./Afklip | 16,9           | 624           |
| 3305016B   | 5704403033447 | E <sub>ca</sub> | 5G16                         | 100            | Tr./Afklip | 20,6           | 931           |
| 3305025    | 5704403011568 | E <sub>ca</sub> | 5G25                         | 127            | Tr./Afklip | 25,6           | 1555          |
| 3305035    | 5704403011575 | E <sub>ca</sub> | 5G35                         | 158            | Tr./Afklip | 29,1           | 2076          |
| 3305050    | 5704403011582 | E <sub>ca</sub> | 5G50                         | 192            | Tr./Afklip | 34,5           | 2878          |
| 3305070    | 5704403011599 | E <sub>ca</sub> | 5G70                         | 246            | Tr./Afklip | 39,2           | 4012          |
| 3305095    | 5704403011605 | E <sub>ca</sub> | 5G95                         | 298            | Tr./Afklip | 46,8           | 5644          |
| 3305120    | 5704403095810 | E <sub>ca</sub> | 5G120                        | 346            | Tr./Afklip | 51,0           | 7042          |
| 3305150    | 5704403095827 | E <sub>ca</sub> | 5G150                        | 399            | Tr./Afklip | 55,3           | 8534          |