

# Styrekabler - halogenfrie



## SCANFLEX® H 2001 - 300/500 V

### Anvendelse:

SCANFLEX® H 2001 anvendes, hvor der kræves en fleksibel kabelforbindelse til eksempelvis maskiner og produktion. Kablet er oliemodstandsdygtig, brandhæmmende og UV-bestandigt.

SCANFLEX® H 2001 er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

### Konstruktion:

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Leder:      | Cu-tråde, kl. 5                                              |
| Isolation:  | Halogenfri blanding                                          |
| Lederfarve: | Sort med hvide nummermarkering<br>Gul/grøn beskyttelsesleder |
| Yderkappe:  | Halogenfri blanding, grå RAL 7001, UV bestandig              |



### Tekniske data:

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Driftstemperatur:  | Fleksibel: -15° C til +50° C<br>Fast: -40° C til +70° C |
| Mærkespænding:     | 300/500 V                                               |
| Prøvespænding:     | 2000 V                                                  |
| Bøjeradius:        | 10 x kabel diameter                                     |
| Teknisk kommentar: | Tidligere kaldet Scanflex H-JZ                          |

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

### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-1-2, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:

|                       |                                 |                                               |                                           |                                             |                                          |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Anvendes i vindmøller | Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3 | Bøjeradius 10 x kabel diameter                | Elektriske tavler                         | Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1            | Fleksibel                                |
| Halogenfri            | Kan ligge i rør                 | Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754 | Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034 | Maks. driftstemp. +70° C                    | Metermærket                              |
| Miljøvenlig           | Min. driftstemp. -40° C         | Modstandsdygtig over for olie                 | Modstandsdygtig over for olie & fedt      | Modstandsdygtig over for olie og kemikalier | Til brug i industrien<br>Fleksibelt brug |
| Til brug i industrien | UV-bestandig                    | Vandafvisende                                 | Velegnet på offentlige steder             |                                             |                                          |

## SCANFLEX® H 2001 - 300/500 V

| Varenummer  | EAN           | CPR                       | Elnummer | Dimension (mm <sup>2</sup> ) | Strømværdi (A) | Opspoling  | Diameter (mm)* | Vægt (kg/km)* |
|-------------|---------------|---------------------------|----------|------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 170007502   | 5704403006786 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 2x0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 5,4            | 43            |
| 170007503   | 5704403006793 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 3G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 4,9            | 38            |
| 1700075030Z | 5704403048847 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 3x0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 4,9            | 38            |
| 170007504   | 5704403006809 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 6,5            | 75            |
| 1700075040Z | 5704403048854 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4x0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 6,5            | 75            |
| 170007505   | 5704403006816 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 6,8            | 100           |
| 1700075050Z | 5704403049264 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5x0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 6,8            | 100           |
| 170007507   | 5704403006823 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 7G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 7,15           | 84            |
| 1700075070Z | 5704403048861 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 7x0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 7,15           | 84            |
| 170007508   | 5704403061723 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 8G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 8,2            | 105           |
| 170007512   | 5704403020850 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 12G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 9,7            | 145           |
| 170007518   | 5704403020867 | D <sub>ca</sub>           | -        | 18G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 11,7           | 270           |
| 170007525   | 5704403020874 | D <sub>ca</sub>           | -        | 25G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 14,2           | 370           |
| 170010002   | 5704403006830 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 2x1,0                        | 11             | Tr./Afklip | 5,7            | 57            |
| 170010003   | 5704403006847 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 3G1                          | 11             | Tr./Afklip | 6,0            | 80            |
| 170010004   | 5704403020881 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G1                          | 11             | Tr./Afklip | 6,7            | 106           |
| 170010005   | 5704403006854 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5G1                          | 11             | Tr./Afklip | 7,3            | 123           |
| 170010007   | 5704403006861 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 7G1                          | 11             | Tr./Afklip | 8,2            | 149           |
| 170010010   | 5704403182190 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 10G1                         | 11             | Tr./Afklip | 9,6            | 224           |
| 170010012   | 5704403006878 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 12G1                         | 11             | Tr./Afklip | 10,5           | 260           |
| 170010018   | 5704403006885 | D <sub>ca</sub>           | -        | 18G1                         | 11             | Tr./Afklip | 12,7           | 350           |
| 170010025   | 5704403006892 | D <sub>ca</sub>           | -        | 25G1                         | 11             | Tr./Afklip | 14,7           | 470           |
| 170015002   | 5704403020904 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 2x1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 6,3            | 100           |
| 170015003   | 5704403006908 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 3G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 6,8            | 110           |
| 170015004   | 5704403006915 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 7,4            | 125           |
| 170015005   | 5704403006922 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 8,4            | 145           |
| 170015007   | 5704403006939 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 7G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 9,0            | 195           |
| 170015012   | 5704403020911 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 12G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 12,0           | 310           |
| 170015018   | 5704403006946 | D <sub>ca</sub>           | -        | 18G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 14,4           | 420           |
| 170015025   | 5704403020928 | D <sub>ca</sub>           | -        | 25G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 16,9           | 600           |
| 170025002   | 5704403020942 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 2x2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 7,7            | 121           |
| 170025003   | 5704403006953 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 3G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 8,4            | 170           |
| 170025004   | 5704403020959 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 9,2            | 180           |
| 170025005   | 5704403006960 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 10,2           | 190           |
| 170025007   | 5704403006977 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 7G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 11,3           | 280           |
| 170025012   | 5704403006984 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 12G2,5                       | 20             | Tr./Afklip | 14,8           | 510           |
| 170040004   | 5704403020973 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G4                          | 25             | Tr./Afklip | 10,8           | 270           |
| 170040005   | 5704403020980 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5G4                          | 25             | Tr./Afklip | 12,1           | 300           |
| 170040007   | 5704403020997 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 7G4                          | 25             | Tr./Afklip | 13,4           | 410           |
| 170060004   | 5704403021000 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G6                          | 33             | Tr./Afklip | 13,0           | 330           |
| 170060005   | 5704403021017 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5G6                          | 33             | Tr./Afklip | 14,5           | 430           |
| 170100004   | 5704403021024 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G10                         | 45             | Tr./Afklip | 16,7           | 750           |
| 170100005   | 5704403021031 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5G10                         | 45             | Tr./Afklip | 18,1           | 930           |
| 170160004   | 5704403006991 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G16                         | 61             | Tr./Afklip | 18,8           | 1050          |
| 170160005   | 5704403021048 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 5G16                         | 61             | Tr./Afklip | 21,2           | 1300          |
| 170250004   | 5704403021055 | C <sub>ca</sub> -s1,d0,a1 | -        | 4G25                         | 83             | Tr./Afklip | 23,5           | 1620          |

\* Værdierne kan have små afvigelser