

## SCANFLEX® Y 1001 - 300/500 V

### Anvendelse:

SCANFLEX® Y 1001 anvendes, hvor der kræves en fleksibel kabelforbindelse til eksempelvis kontroludstyr i maskiner og produktion.

### Konstruktion:

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Leder:     | Blank Cu tråde, kl. 5 |
| Isolation: | PVC                   |
| Yderkappe: | PVC, grå              |

### Tekniske data:

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Driftstemperatur: | Fleksibel: -5° C til +70° C<br>Fast: -40° C til +80° C |
| Mærkespænding:    | 300/500 V                                              |
| Prøvespænding:    | 4000 V                                                 |
| Bøjeradius:       | 15 x kabel diameter                                    |

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

### Godkendelser:

IEC 60332-1, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 15 x  
kabel diameter



Flamme-  
hæmmende iht.  
IEC 60332-1



Fleksibel



Kan ligge i rør



Lavspændings-  
kabel



Maks. driftstemp.  
+80° C



Metermærket



Min. driftstemp.  
-40° C



Modstandsdygtig  
over for olie



Til brug i  
industrien  
Flexibelt brug



Til brug  
i industrien



Tåler fugt



Vandafvisende

## SCANFLEX® Y 1001 - 300/500 V

| Varenummer | EAN           | CPR | Dimension (mm <sup>2</sup> ) | Strømværdi (A) | Opspoling  | Diameter (mm)* | Vægt (kg/km)* |
|------------|---------------|-----|------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 101005002  | 5704403000456 | -   | 2x0,5 (OZ)                   | 7              | Tr./Afklip | 4,9            | 38            |
| 101005003  | 5704403000463 | -   | 3G0,5                        | 7              | Tr./Afklip | 5,2            | 47            |
| 101005004  | 5704403000470 | -   | 4G0,5                        | 7              | Tr./Afklip | 5,7            | 58            |
| 101005005  | 5704403000487 | -   | 5G0,5                        | 7              | Tr./Afklip | 6,0            | 75            |
| 101005007  | 5704403000494 | -   | 7G0,5                        | 7              | Tr./Afklip | 7,0            | 93            |
| 101005010  | 5704403000500 | -   | 10G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 8,5            | 142           |
| 101005012  | 5704403000517 | -   | 12G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 9,0            | 150           |
| 101005018  | 5704403000524 | -   | 18G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 10,7           | 216           |
| 101005021  | 5704403000531 | -   | 21G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 11,9           | 249           |
| 101005025  | 5704403000548 | -   | 25G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 12,7           | 257           |
| 101005030  | 5704403000555 | -   | 30G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 13,8           | 310           |
| 101005034  | 5704403000562 | -   | 34G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 14,6           | 398           |
| 101005042  | 5704403000579 | -   | 42G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 16,1           | 471           |
| 101005052  | 5704403061549 | -   | 52G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 17,9           | 534           |
| 101005065  | 5704403040421 | -   | 65G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 19,7           | 682           |
| 101005080  | 5704403061563 | -   | 80G0,5                       | 7              | Tr./Afklip | 21,8           | 780           |
| 101007502  | 5704403000586 | -   | 2x0,75 (OZ)                  | 9              | Tr./Afklip | 5,5            | 43            |
| 101007503  | 5704403000593 | -   | 3G0,75                       | 9              | R-100      | 5,7            | 61            |
| 101007503T | 5704403000609 | -   | 3G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 5,7            | 61            |
| 101007504  | 5704403000616 | -   | 4G0,75                       | 9              | R-100      | 6,2            | 75            |
| 101007504T | 5704403000623 | -   | 4G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 6,2            | 75            |
| 101007505  | 5704403000630 | -   | 5G0,75                       | 9              | R-100      | 6,9            | 100           |
| 101007505T | 5704403000647 | -   | 5G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 6,9            | 100           |
| 101007506  | 5704403000654 | -   | 6G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 7,5            | 114           |
| 101007507  | 5704403000661 | -   | 7G0,75                       | 9              | R-100      | 7,6            | 125           |
| 101007507T | 5704403000678 | -   | 7G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 7,6            | 125           |
| 101007508  | 5704403000685 | -   | 8G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 8,8            | 140           |
| 101007509  | 5704403000692 | -   | 9G0,75                       | 9              | Tr./Afklip | 9,6            | 148           |
| 101007510  | 5704403000708 | -   | 10G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 9,9            | 172           |
| 101007512  | 5704403000715 | -   | 12G0,75                      | 9              | R-100      | 10,1           | 210           |
| 101007512T | 5704403000722 | -   | 12G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 10,1           | 210           |
| 101007515  | 5704403000739 | -   | 15G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 11,1           | 240           |
| 101007518  | 5704403000746 | -   | 18G0,75                      | 9              | R-100      | 12,0           | 270           |
| 101007518T | 5704403000753 | -   | 18G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 12,0           | 270           |
| 101007521  | 5704403000760 | -   | 21G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 13,3           | 334           |
| 101007525  | 5704403000777 | -   | 25G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 14,1           | 370           |
| 101007530  | 5704403000784 | -   | 30G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 15,0           | 440           |
| 101007534  | 5704403000791 | -   | 34G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 16,2           | 512           |
| 101007542  | 5704403093458 | -   | 42G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 17,7           | 590           |
| 101007550  | 5704403000807 | -   | 50G0,75                      | 9              | Tr./Afklip | 19,4           | 640           |
| 101010002  | 5704403000821 | -   | 2x1,0 (OZ)                   | 11             | Tr./Afklip | 5,8            | 57            |
| 101010003  | 5704403000838 | -   | 3G1,0                        | 11             | Tr./Afklip | 6,3            | 80            |
| 101010004  | 5704403000845 | -   | 4G1,0                        | 11             | Tr./Afklip | 6,7            | 106           |
| 101010005  | 5704403000852 | -   | 5G1,0                        | 11             | Tr./Afklip | 7,3            | 123           |
| 101010007  | 5704403000869 | -   | 7G1,0                        | 11             | R-100      | 8,3            | 149           |
| 101010007T | 5704403000876 | -   | 7G1,0                        | 11             | Tr./Afklip | 8,3            | 149           |
| 101010008  | 5704403000883 | -   | 8G1,0                        | 11             | Tr./Afklip | 9,5            | 174           |
| 101010009  | 5704403000890 | -   | 9G1,0                        | 11             | Tr./Afklip | 10,2           | 200           |

## SCANFLEX® Y 1001 - 300/500 V

| Varenummer | EAN           | CPR | Dimension (mm <sup>2</sup> ) | Strømværdi (A) | Opspoling  | Diameter (mm)* | Vægt (kg/km)* |
|------------|---------------|-----|------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 101010010  | 5704403000906 | -   | 10G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 10,4           | 220           |
| 101010012  | 5704403000913 | -   | 12G1,0                       | 11             | R-100      | 10,7           | 260           |
| 101010012T | 5704403000920 | -   | 12G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 10,7           | 260           |
| 101010014  | 5704403000937 | -   | 14G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 11,5           | 290           |
| 101010016  | 5704403000944 | -   | 16G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 12,0           | 320           |
| 101010018  | 5704403000951 | -   | 18G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 12,8           | 350           |
| 101010020  | 5704403000968 | -   | 20G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 13,6           | 370           |
| 101010021  | 5704403000975 | -   | 21G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 14,1           | 382           |
| 101010025  | 5704403000982 | -   | 25G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 14,7           | 470           |
| 101010034  | 5704403000999 | -   | 34G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 17,1           | 600           |
| 101010042  | 5704403001002 | -   | 42G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 18,9           | 720           |
| 101010050  | 5704403001019 | -   | 50G1,0                       | 11             | Tr./Afklip | 20,8           | 926           |
| 101015002  | 5704403001026 | -   | 2x1,5 (OZ)                   | 15             | Tr./Afklip | 6,6            | 100           |
| 101015003  | 5704403001033 | -   | 3G1,5                        | 15             | R-100      | 6,8            | 110           |
| 101015003T | 5704403001040 | -   | 3G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 6,8            | 110           |
| 101015004  | 5704403001057 | -   | 4G1,5                        | 15             | R-100      | 7,4            | 125           |
| 101015004T | 5704403001064 | -   | 4G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 7,4            | 125           |
| 101015005  | 5704403001071 | -   | 5G1,5                        | 15             | R-100      | 8,3            | 145           |
| 101015005T | 5704403001088 | -   | 5G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 8,3            | 145           |
| 101015007  | 5704403001095 | -   | 7G1,5                        | 15             | R-100      | 9,1            | 195           |
| 101015007T | 5704403001101 | -   | 7G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 9,1            | 195           |
| 101015008  | 5704403001118 | -   | 8G1,5                        | 15             | Tr./Afklip | 10,8           | 215           |
| 101015010  | 5704403001125 | -   | 10G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 11,6           | 258           |
| 101015012  | 5704403001132 | -   | 12G1,5                       | 15             | R-100      | 12,3           | 310           |
| 101015012T | 5704403001149 | -   | 12G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 12,3           | 310           |
| 101015014  | 5704403001156 | -   | 14G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 12,8           | 360           |
| 101015016  | 5704403001163 | -   | 16G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 13,7           | 390           |
| 101015018  | 5704403001170 | -   | 18G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 14,7           | 420           |
| 101015021  | 5704403001187 | -   | 21G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 16,0           | 533           |
| 101015025  | 5704403001194 | -   | 25G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 17,2           | 600           |
| 101015032  | 5704403001200 | -   | 32G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 19,0           | 700           |
| 101015034  | 5704403001217 | -   | 34G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 19,7           | 730           |
| 101015042  | 5704403001224 | -   | 42G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 21,5           | 900           |
| 101015050  | 5704403001231 | -   | 50G1,5                       | 15             | Tr./Afklip | 23,7           | 1060          |
| 101025002  | 5704403001248 | -   | 2x2,5 (OZ)                   | 20             | Tr./Afklip | 7,7            | 121           |
| 101025003  | 5704403001255 | -   | 3G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 8,3            | 170           |
| 101025004  | 5704403001262 | -   | 4G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 9,1            | 180           |
| 101025005  | 5704403001279 | -   | 5G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 10,2           | 190           |
| 101025007  | 5704403001286 | -   | 7G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 11,2           | 280           |
| 101025008  | 5704403001293 | -   | 8G2,5                        | 20             | Tr./Afklip | 13,1           | 327           |
| 101025012  | 5704403001309 | -   | 12G2,5                       | 20             | Tr./Afklip | 15,0           | 510           |
| 101025014  | 5704403001316 | -   | 14G2,5                       | 20             | Tr./Afklip | 16,0           | 600           |
| 101025018  | 5704403001323 | -   | 18G2,5                       | 20             | Tr./Afklip | 18,0           | 870           |
| 101025025  | 5704403001330 | -   | 25G2,5                       | 20             | Tr./Afklip | 21,0           | 1140          |
| 101025034  | 5704403001347 | -   | 34G2,5                       | 20             | Tr./Afklip | 24,7           | 1320          |
| 101040004  | 5704403001354 | -   | 4G4,0                        | 25             | Tr./Afklip | 11,0           | 270           |
| 101040005  | 5704403001361 | -   | 5G4,0                        | 25             | Tr./Afklip | 12,3           | 300           |
| 101040007  | 5704403001378 | -   | 7G4,0                        | 25             | Tr./Afklip | 13,6           | 410           |

## SCANFLEX® Y 1001 - 300/500 V

| Varenummer | EAN           | CPR | Dimension (mm <sup>2</sup> ) | Strømværdi (A) | Opspoling  | Diameter (mm)* | Vægt (kg/km)* |
|------------|---------------|-----|------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 101040012  | 5704403001385 | -   | 12G4,0                       | 25             | Tr./Afklip | 18,0           | 710           |
| 101060004  | 5704403001392 | -   | 4G6,0                        | 33             | Tr./Afklip | 13,1           | 330           |
| 101060005  | 5704403001408 | -   | 5G6,0                        | 33             | Tr./Afklip | 14,4           | 430           |
| 101060007  | 5704403001415 | -   | 7G6,0                        | 33             | Tr./Afklip | 16,0           | 600           |
| 101100004  | 5704403001422 | -   | 4G10                         | 45             | Tr./Afklip | 16,5           | 750           |
| 101100005  | 5704403001439 | -   | 5G10                         | 45             | Tr./Afklip | 18,3           | 930           |
| 101100007  | 5704403001446 | -   | 7G10                         | 45             | Tr./Afklip | 20,2           | 1105          |
| 101160004  | 5704403001460 | -   | 4G16                         | 61             | Tr./Afklip | 19,8           | 1050          |
| 101160005  | 5704403001477 | -   | 5G16                         | 61             | Tr./Afklip | 21,5           | 1300          |
| 101160007  | 5704403001484 | -   | 7G16                         | 61             | Tr./Afklip | 23,7           | 1735          |
| 101250004  | 5704403001491 | -   | 4G25                         | 83             | Tr./Afklip | 23,8           | 1675          |