

# TG 180, 500V Varmebestandig ledning

TG 180 1,5

## Kontakt

Industrikabel  
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: H05SJ-K

Nexans ref.: 10022796

El. nummer: 1052903

GTIN (EAN 13): 7045210018592

Varmebestandig koblingsledning

## BESKRIVELSE

Abefalt brukt som koblingsledning på steder der det kreves en særlig varmebestandig utførelse.

Høyeste tillatte temperatur er 180° C.



## STANDARDS

Norsk DIN VDE 0207



Halogenfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Mangetrådet, klasse 5



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>0</sub>/U  
300 / 500 V



Bending factor installed  
12 (xD)



Max. conductor temp. in  
service  
180 °C



RoHS-godkjent  
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

### EGENSKAPER

#### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Kappefarge          | Hvit                    |
| Ledermateriale      | Glødd kobber            |
| Isolasjon           | Silicone                |
| Ytre kappe          | Synthetic yarn braiding |
| Halogenfri          | Ja                      |
| Med gul/grønn leder | Nei                     |
| Leder fleksibilitet | Mangetrådet, klasse 5   |

#### Dimensjonsegenskaper

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Lederdiameter          | 1,7 mm              |
| Nominell ytre diameter | 3,5 mm              |
| Antall ledere          | 1                   |
| Ledertverrsnitt        | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vekt (ca.)             | 2,5 kg/100m         |
| Vekt (ca.)             | 25 kg/km            |

#### Elektriske egenskaper

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 300 / 500 V |
|-----------------------------------------|-------------|

#### Bruksegenskaper

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Min. bøyeradius ferdig installert | 12 (xD) |
| Lengde                            | 100 m   |
| Forpakning                        | Bunt    |
| Maks. tillatt ledertemperatur     | 180 °C  |
| RoHS-godkjent                     | Ja      |