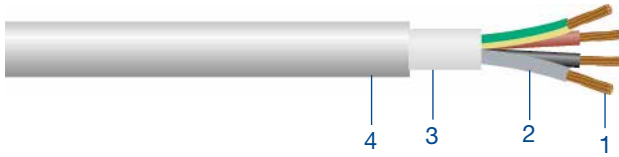


# Installasjonskabel

## Installation cable

Standard: NEK, HD 603-3J (uten skjerm)

Standard: NEK, HD 603-3J (without screen)



### Konstruksjon:

Construction:

- |   |  |
|---|--|
| <p>1 Entrådet eller flerådet, rund, glødd kobberleder<br/>Solid or stranded, round copper conductor</p> <p>2 Blyfri PVC<br/>Lead-free PVC</p> | <p>3 Plast<br/>Plastic</p> <p>4 Blyfri PVC<br/>Lead-free PVC</p> |
|---|--|

### Bruksområde:

Application:

Industrikabel for faste installasjoner i åpne anlegg, røranlegg og kanaler. Kabelen er dobbeltisolert og kan forlegges direkte i jord hvis den gis ekstra beskyttelse.

For fixed installation in open installations and pipes. The cable is double insulated. Can be laid in the ground if extra protection is provided.

### Teknikk:

Properties:

Prøvespenning Test voltage	4 kV AC	Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C
Driftspenning Operation voltage	1 kV	CPR brannklasse CPR fire class	E <sub>ca</sub>
Max. ledertemperatur Max. conductor temperature	70 °C	Kaptefarve Colour of sheath	Lys grå Light grey
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	160 °C	CE-merket CE	LVD
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	5 °C		

## Leder-merkning

### Cores

3-leder: Gul/Grønn, blå, brun

3-cores: Yellow/Green, blue, brown

4-leder: Gul/Grønn, brun, sort, grå

4-cores: Yellow, Green, brown, black, grey

5-leder: Gul/Grønn, blå, brun, sort, grå

5-cores: Yellow/Green, blue, brown, black, grey

## Tekniske data PFXP flertrådet:

### Technical data:

Dimensjon No. of cores and cross-section	Lederdiameter sektor hxb Conductor diameter sector hxb	Isolationstykke- nom. Insulation thick- ness	Kappetykkelse Thickness of sheath	Levering Delivery	Ytre diameter Outer diameter, nom.	Ca. vekt Cable mass approx.	EI-nr. Product number
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	m	mm	kg/km	
3G10	4,1	1,0	1,8	T/500	19,0	635	1056572
4G10	4,1	1,0	1,8	T/500	20,0	776	1056573
5G10	4,1	1,0	1,8	T/500	22,0	930	1056574
3G16	5,1	1,0	1,8	T/500	21,0	812	1056575
4G16	5,1	1,0	1,8	T/500	23,0	1061	1056576
5G16	5,1	1,0	1,8	T/500	24,5	1281	1056577
4G25	6,4	1,2	1,8	T/500	27,5	1606	1056620
4G35	7,7	1,2	1,8	T/500	33,0	2107	
4G50	7,8 x 10,2	1,4	1,8	T/500	28,0	2170	1056223
4G95	11,2 x 14,7	1,6	2,2	T/500	37,0	4100	

Allerettigheter reservert. Enhver form for uautorisert bruk, distribusjon eller gjengivelse av hele eller deler av innholdet vil utgjøre et brudd på opphavsretten. Dataene er kun veiledende, og skal ikke anses som bindende eller som en garanti fra NKT vedrørende et produkts egenskaper eller brukervennlighet. Produktdatabladene er ikke uttømmende, og bør leses i sammenheng med NKT's andre produktdatablad, publiserte eller ei. NKT forbeholder seg retten til uten forvarsel å endre produktdatabladene.

All rights reserved. Any unauthorized usage, redistribution or reproduction of part or all of the content in any form will constitute an infringement of copyright. The data are only indicative and should not be considered a binding representation or warranty from NKT concerning a product's properties or usability. The data page is not exhaustive and should be read in conjunction with NKT's other product data sheets, whether published or not. NKT reserves the right to change the data page without prior notice.