

# Installasjonskabel

## Installation cable

Standard: NEK 535

Standard: NEK 535



### Konstruksjon:

Construction:

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

### Egenskaber:

Properties:

Prøvespenning Test voltage	2,5 kV AC	Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C
Driftspenning Operation voltage	300/500 V	CPR brannklasse CPR fire class	E <sub>ca</sub>
Max. ledertemperatur Max. conductor temperature	70 °C	Kappefarge Colour of sheath	Hvit White
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	Leder antall tråder og diameter Conductor Number of cores and diameter	Levering Delivery	Ytre diameter Outer diameter, nom.	Ca. vekt Cable mass approx.	EI-nr. Product number	GTIN
mm <sup>2</sup>		m	mm	kg/km		
3G1,5	7 x 0,53	B/50	9,1	132	1056600	
3G1,5	7 x 0,53	T/300	9,1	132	1056606	
4G1,5	7 x 0,53	B/50	9,8	155	1056601	
4G1,5	7 x 0,53	T/200	9,8	155	1056607	
5G1,5	7 x 0,53	B/50	10,6	178	1056602	
5G1,5	7 x 0,53	T/200	10,6	178	1056608	
3G2,5	7 x 0,68	B/50	10,5	191	1056603	
3G2,5	7 x 0,68	T/200	10,5	191	1056609	
4G2,5	7 x 0,68	B/50	11,4	226	1056604	
4G2,5	7 x 0,68	T/200	11,4	226	1056610	
5G2,5	7 x 0,68	B/50	12,4	272	1056605	
5G2,5	7 x 0,68	T/150	12,4	272	1056611	
3G4	7 x 0,88	T/200	13,0	272	1018572	
3G4	7 x 0,88	T/500	13,0	272	1056566	
4G4	7 x 0,88	T/150	14,0	332	1018722	
4G4	7 x 0,88	T/500	14,0	332	1056567	
5G4	7 x 0,88	T/500	15,5	398	1056568	

**Tekniske data PFXP flertrådet:**

Technical data:

Dimensjon No. of cores and cross-section  <b>mm<sup>2</sup></b>	Leder antall tråder og diameter Conductor Number of cores and diameter	Levering Delivery  m	Ytre diameter Outer diameter, nom.  mm	Ca. vekt Cable mass approx.  kg/km	EI-nr. Product number	GTIN
3G6	7 x 1,04	T/500	13,4	346	1056569	
4G6	7 x 1,04	T/500	15,5	435	1056570	
5G6	7 x 1,04	T/500	17,0	524	1056571	
3G1,5	1 x 1,36	B/50	9,0	125	1056500	
3G1,5	1 x 1,36	T/300	9,0	125	1056506	
4G1,5	1 x 1,36	B/50	9,5	150	1056501	
4G1,5	1 x 1,36	T/200	9,5	150	1056507	
5G1,5	1 x 1,36	B/50	10,6	190	1056502	
5G1,5	1 x 1,36	T/200	10,6	190	1056508	
3G2,5	1 x 1,76	B/50	10,5	175	1056503	
3G2,5	1 x 1,76	T/200	10,5	175	1056509	
4G2,5	1 x 1,76	B/50	11,0	210	1056504	
4G2,5	1 x 1,76	T/200	11,0	210	1056510	
5G2,5	1 x 1,76	B/50	12,4	271	1056505	
5G2,5	1 x 1,76	T/150	12,4	271	1056511	

NKT® er et registrert varemerke som tilhører NKT. © Copyright til dette dokumentet ligger hos NKT. Alle rettigheter forbeholdes ved utstedelsestidspunktet. Disse opplysningene er utarbeidet kun for informasjonsformål og inneholder ingen uttalelser, juridisk bindende erklæringer eller garantier.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.