

Standard: HD 603-5M

Standard: HD 603-5M

**Konstruksjon:**

Construction:

- | | |
|--|---|
| <p>1 Leder: Flertrådet aluminium i følge IEC 60228 klasse 2
25-50 mm²: Rund
95-240 mm²: Sektorformet
Conductor: Annealed aluminium according to IEC 60228 class 2
25-50 mm²: Round
95-240 mm²: Sector shaped</p> <p>2 Isolering: PEX
Ledermerking:
4-leder: Gul/grønn, brun, sort, grå
Insulation: XLPE
Colour identification:
4-core: Yellow/green, brown, black, grey</p> | <p>3 Rivetråd
Rip cord</p> <p>4 Ytterkappe: Grønn PVC
Fyllkappe: Polyetylen
Merkning eksempel: TFXP 4G240 0,6/1 kV samt metermerking
Outer sheath: Green PVC
Inner sheath: Polyethylene
Example of marking: TFXP 4G240 0,6/1 kV and meter marking</p> |
|--|---|

Bruksområde:

Intended use:

Tillatt forlagt i jord uten ekstra beskyttelse, og som inntakskabel til første fordelingskabinett i bygningsinstallasjoner. Produktet er ikke tillatt for alminnelig bruk i bygningsinstallasjoner.

Permitted in ground without additional protection, and as intake cable for first distribution cabinet in building installations. The product is not permitted for general use in building installations.

Egenskaper:

Properties:

Prøvespenning Rated voltage	0,6/1 kV	Max. trekk Max. pulling force	30 N/mm²
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	250 °C	Brannklasse Fire classification	60332-1-2
Minimumstemperatur under installasjonen. Forsiktighet skal tas i betraktning ved temperaturer under 0 °C Minimum temperature during installation. Caution shall be taken into account at temperatures below 0 °C	-20 °C	Oppfyller lavspenningsdirektivet Fulfills the low voltage directive	JA Yes
Max. ledertemperatur Maximum conductor temperature	90 °C	Oppfyller RoHS Fulfills RoHS	JA Yes
Min. bøyeradius Minimum bending radius	8 X D	Oppfyller REACH Fulfills REACH	JA Yes

Tekniska data

Technical data

Produkt Product	Dimensjon Number of cores and cross sections (mm ²)	El-nr. El-number	Levering Delivery	Leder nom. Nom. con- ductor (mm)	Isolering nom. Nom. isula- tion (mm)	Kappe nom. Sheath nom. (mm)	Ca. vekt Cable mass approx. (kg/km)	Resistans Resistance (Ω/km)
TFXP Flex	4G25	10 567 05	T/500 (K11)	5,8	7,6	23	557	1,20
TFXP Flex	4G50	10 567 06	T/500 (K12)	7,9	9,9	29	870	0,641
TFXP Flex	4G95	10 567 07	T/500 (K16)	-	-	36	1 560	0,320
TFXP Flex	4G150	10 567 08	T/500 (K20)	-	-	42	2 291	0,206
TFXP Flex	4G240	10 567 09	T/400 (K22)	-	-	52	3 585	0,125