



Nexans art.nr.: 10041864
El.nr.: 1017565

Internasjonal betegnelse: FX SPESIAL 1x25 mm²Cu

Koblingskabel

STANDARDS

Produkt IEC 60228

Koblingskabel for beskyttelse mot kortslutninger i luft

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Kobber
Lederform	Rund komprimert
Isolasjon	Ekstrudert PEX
Ytre kappe	
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	25 mm ²
Lederdiameter	6,0 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	2,0 mm
Diameter over isolert leder	10,0 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	- mm
Nominell ytre diameter	10,0 mm
Vekt (ca.)	0,35 kg/km
Antall ledere	1

Elektriske egenskaper

Maks. driftsspenning	24 kV
Tillatt kortslutningsstrøm	3500 A
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	0,727 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	0.6/ 1 (1.2) kV



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer
U₀/U
0.6/ 1 (1.2) kV



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
90 °C



Min.
installasjonstemperatur
-10 °C



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller
bearbeiding
6 (xD)

Elektriske egenskaper

Perm current rating in air 30°C	182 A
---------------------------------	-------

Bruksegenskaper

Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	90 °C
Maks. ledertemperatur v/ kortslutning	250 °C
Min. installasjonstemperatur	-10 °C
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	6 (xD)
Standardlengde	1000 m

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Merkes:Nexans GS FX SPESIAL xx mm²



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer
U_o/U
0.6/ 1 (1.2) kV



Maks. Kontinuerlig ledertemperatur
90 °C



Min. installasjonstemperatur
-10 °C



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding
6 (xD)