



## Novoflex NCY-2 Plus

### Skärmad (EMC) motorkabel 0,6/1 kV

- Låg driftkapacitans
- Högsta EMC-skyddet, dubbelskärmad

Flexibel dubbelskärmad anslutningskabel för frekvensstyrda motorer. Konstruktionen medför låga överföringsförluster och kan användas vid både korta och långa avstånd mellan frekvensomformare och motor. Den dubbla skärmen ger ett mycket bra EMC-skydd. Kabeln är lämplig för både torra och våta utrymme.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, 0250, IEC 60228
GODKÄNNANDE	EN 55011
MÄRKSPÄNNING U <sub>0</sub> /U	0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart, Brun, Grå och Grön/Gul
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTELT	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTELT	Transparent
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	5 x kabeldiametern vid ytter Ø <12mm, 7,5 x kabeldiametern vid ytter Ø 12-20mm, 10 x kabeldiametern vid ytter Ø >20mm
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern vid ytter Ø <12mm, 15 x kabeldiametern vid ytter Ø 12-20mm, 20 x kabeldiametern vid ytter Ø >20mm
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C

MIN TEMPERATUR RÖRLIG  
FÖRLÄGGNING -5°C

MAX TEMPERATUR RÖRLIG  
FÖRLÄGGNING +70°C

PROVSPÄNNING 4000V

BRANDSPRIDNINGSKLASS IEC 60332-1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0547000	4G1,5	10,4	21,7
0547010	4G2,5	12,1	24,2
0547020	4G4	14,5	33
0547030	4G6	16,4	42,5
0547040	4G10	19,3	63,5
0547050	4G16	21,9	91,7
0547060	4G25	26,6	132,8
0547070	4G35	29,9	178,5
0547080	4G50	35	241,7
0547090	4G70	39,4	329,8
0547100	4G95	46	460
0547110	4G120	51,9	660
0547120	4G150	57,5	759
N7729840	4G185	61,1	942
N7729940	4G240,0	69	1215