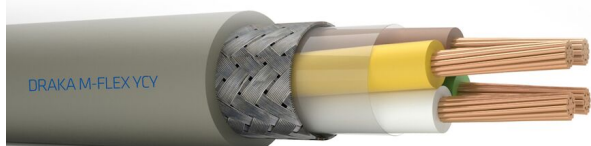


M-FLEX YCY 250V

Stuurstroomkabel, afgeschermd



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

M-FLEX YCY 250V is een **soepele, collectief afgeschermd stuurstroomkabel**. De kabel wordt toegepast in besturingsinstallaties, machinebouw, controle- en meetinstallaties, kastenbouw, transportinstallaties en koelinstallaties. De kabel is geschikt voor industrie en OEM.

De soepele geleider (Klasse 5) maakt deze kabel **makkelijk te installeren** en daarmee kostenbesparend. De kabel heeft gekleurde aders. De kabel is met zijn collectieve vlechtwerk **goed beschermd tegen EMI** en heeft geen last van stoorsignalen.

### Generieke benaming(en)

Li-ICY

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken

**RoHS** 

## KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Aardscherm materiaal	Koper, vertind
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Kabel vorm	Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]	250
Nom. spanning U [V]	250
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	70

---

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

---

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
120558	4x0,14 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	4,6	29	13
120560	6x0,14 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	5,2	39	15
120571	4x0,22 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	4,8	33	14
120573	6x0,22 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	5,9	43	18
120589	12x0,34 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,6	106	26

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
120558	4x0,14 mm <sup>2</sup>		136	
120560	6x0,14 mm <sup>2</sup>		136	
120571	4x0,22 mm <sup>2</sup>		85	
120573	6x0,22 mm <sup>2</sup>		85	
120589	12x0,34 mm <sup>2</sup>		54	

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B