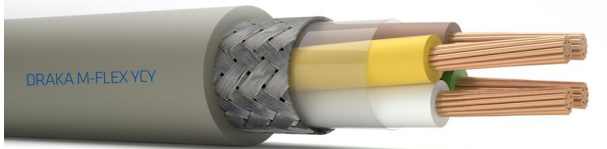


## M-FLEX YCY gy# 8x0.22 mm<sup>2</sup>

120575



### 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  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Aardscherm materiaal  
Afscherming collectief  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
Polyvinylchloride (PVC)  
Koper, vertind  
Vlechtwerk  
Polyvinylchloride (PVC)  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [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)	120575
Basis constructie	8x0,22 mm <sup>2</sup>
Geleider klasse	Klasse 5 = soepel
Mantelkleur	Grijs
Nominale buitendiameter [mm]	6,1
Gewicht [kg/km]	65
Min. buigradius, stationair [mm]	19
Aderkleuren	

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	120575
Basis constructie	8x0,22 mm <sup>2</sup>
Stroombelastbaarheid [A]	
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	85
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	
Trekkraft aan kop [N]	
Trekkraft met kous [N]	

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B