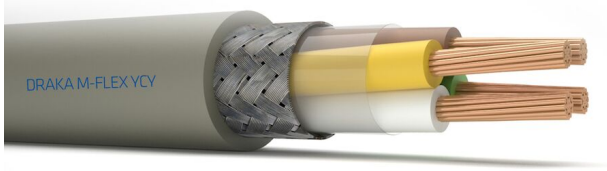


M-FLEX YCY gy# 2x0.22 mm²

120569



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-YCY

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)	120569
Basis constructie	2x0,22 mm ²
Geleider klasse	Klasse 5 = soepel
Mantelkleur	Grijs
Nominale buitendiameter [mm]	4,2
Gewicht [kg/km]	22
Min. buigradius, stationair [mm]	13
Aderkleuren	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	120569
Basis constructie	2x0,22 mm ²
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