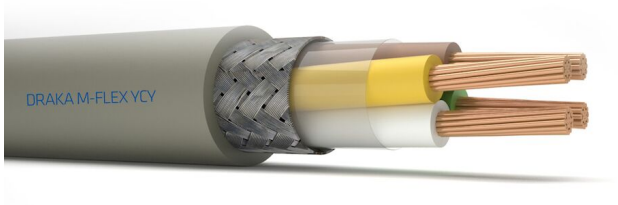
M-FLEX YCY gy# 2x0.22 mm²

120569



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	M-FLEX YCY 250V is een **soepele, collectief afgeschermde 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 REACH

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 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 mm²
Geleider klasse	Klasse 5 = soepel
Mantelkleur	Grijs
Nominale buitendiameter [mm]	4,2
Gewicht [kg/km]	22
Min. buigradius, stationair [mm]	13
Aderkleuren	

draka
A Prysmian Brand

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	120569
Basis constructie	2x0,22 mm²
Stroombelastbaarheid [A]	
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	85
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	
Trekkracht aan kop [N]	
Trekkracht met kous [N]	

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B