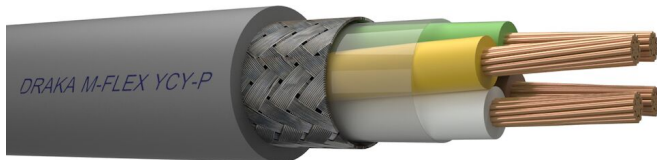


## M-FLEX YCY-P

Afgeschermde stuurstroomkabel met twisted pairs



### ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

M-FLEX YCY-P is een **soepele, collectief afgeschermde, parige 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 en twisted pairs **goed beschermd tegen EMI** en heeft geen last van stoorsignalen.

Generieke benaming(en)

Li-ICY-P

### 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]	300
Nom. spanning U [V]	300
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	60

## 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]	Aderkleuren
126680	2x2x0,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	78,519	26	wit - bruin - groen - geel
126477	3x2x0,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,9	97,599	27	wit - bruin - groen - geel - grijs - roze
126682	4x2x0,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,1	128	31	wit - bruin - groen - geel - grijs - roze - blauw - rood
126684	8x2x0,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Grijs	13	203	52	wit/geel - geel/bruin - wit - bruin - groen - geel - grijs - roze - blauw - rood - zwart - violet - grijs/roze - rood/blauw - wit/groen - bruin/groen

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
126680	2x2x0,5 mm <sup>2</sup>		39,8		30	30
126477	3x2x0,5 mm <sup>2</sup>		39,8		45	45
126682	4x2x0,5 mm <sup>2</sup>		39,8		60	60
126684	8x2x0,5 mm <sup>2</sup>		39,8		120	120

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B