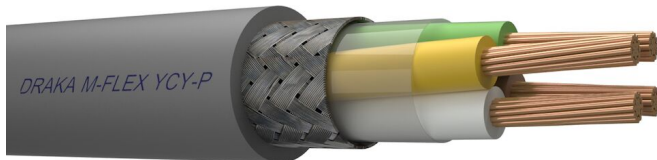


M-FLEX YCY-P

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 ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	78,519	26	wit - bruin - groen - geel
126477	3x2x0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,9	97,599	27	wit - bruin - groen - geel - grijs - roze
126682	4x2x0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,1	128	31	wit - bruin - groen - geel - grijs - roze - blauw - rood
126684	8x2x0,5 mm ²	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 ²		39,8		30	30
126477	3x2x0,5 mm ²		39,8		45	45
126682	4x2x0,5 mm ²		39,8		60	60
126684	8x2x0,5 mm ²		39,8		120	120

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B