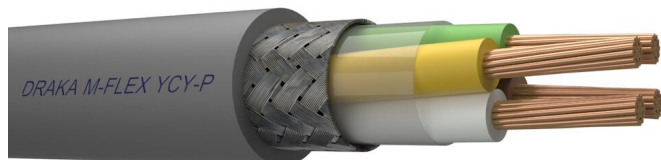


M-FLEX YCY-P

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	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Aardscherm materiaal	Koper, vertind
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Kabel vorm	Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	300
Nom. spanning U [V]	300
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]	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]
126680	2x2x0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	79	26
126477	3x2x0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,9	98	27
126682	4x2x0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,1	128	31
126684	8x2x0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	13	203	52

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
126680	2x2x0,5 mm ²		39,8	
126477	3x2x0,5 mm ²		39,8	
126682	4x2x0,5 mm ²		39,8	
126684	8x2x0,5 mm ²		39,8	

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B