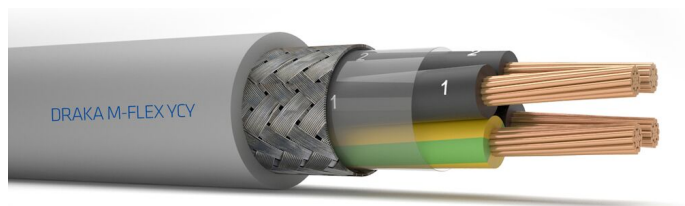


M-FLEX YCY

Stuurstroomkabel, afgeschermd



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

M-FLEX YCY is een **soepele, collectief afgeschermd stuurstroomkabel**. De kabel wordt toegepast in besturingsinstallaties, machinebouw, controle- en meetinstallaties, kastenbouw, transportinstallaties en koelinstallaties. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties, industriële installaties en OEM.

De soepele geleider (Klasse 5) maakt deze kabel **makkelijk te installeren** en daarmee kostenbesparend. De kabel is met zijn collectieve vlechtwerk **goed beschermd tegen EMI** en heeft geen last van stoorsignalen. Deze kabel is **redelijk goed bestand tegen olie**.

Generieke benaming(en)

Li-YCY

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]	500
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
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]
120581	2x0,34 mm ² wt bn	Klasse 5 = soepel	Grijs	5,6	41	17
120582	3x0,34 mm ² wt bn gn	Klasse 5 = soepel	Grijs	5,9	47	18
120583	4x0,34 mm ² wt yw bn gn	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,3	57	19
120585	6x0,34 mm ² wt bn gn yw gy vt	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,3	78	22
120587	8x0,34 mm ² rd wt gn yw gy vt bu	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,9	91	24
126625	2x0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	5,9	45	18
126626	3G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,2	54	19
126889	4x0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,4	59	20
126627	4G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,7	63	21
126628	5G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,2	76	22
126629	6G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,7	88	24
126630	7G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,8	94	24
126631	8G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	103	26
126632	10G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	9,5	124	29
126633	12G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,2	151	31
126634	18G0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11,8	211	36
126637	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,3	52	19
126638	3G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,6	63	20

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
126890	4x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,9	71	21
126639	4G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,1	77	22
126640	5G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,7	91	24
126641	6G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,3	108	25
126642	7G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,3	113	25
126643	8G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	9	128	27
131890	10G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,7	164	33
126645	12G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11	185	33
126650	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,6	58	20
126651	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7	74	21
126652	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,5	88	23
834069	5x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,2	108	25
126653	5G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,2	109	25
126654	6G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,8	128	27
126655	7G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,8	135	27
126656	8G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	9,5	149	29
126657	10G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11,3	195	34
126658	12G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11,7	222	36

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
126476	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,3	73	22
126661	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,7	91	24
126662	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	113	26
126663	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	9,1	139	28
131925	6G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,2	175	31
126664	7G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,3	185	31
126665	8G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11,1	206	34
126666	10G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	12,7	253	51
126667	12G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	13,1	289	53
834189	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	99	26
131960	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	99	26
131959	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,9	130	27
131958	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,1	171	31
131957	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11	208	33
131956	6G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11,9	250	36
131953	7G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11,9	265	36
131951	8G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	12,9	298	52
131948	10G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	15,3	379	62

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
131947	12G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	15,8	440	64

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
120581	2x0,34 mm ² wt bn		54	
120582	3x0,34 mm ² wt bn gn		54	
120583	4x0,34 mm ² wt yw bn gn		54	
120585	6x0,34 mm ² wt bn gn yw gy vt		54	
120587	8x0,34 mm ² rd wt gn yw gy vt bu		54	
126625	2x0,5 mm ²	3	39	48,204
126626	3G0,5 mm ²	3	39	48,204
126889	4x0,5 mm ²	3	39	48,204
126627	4G0,5 mm ²	3	39	48,204
126628	5G0,5 mm ²	3	39	48,204
126629	6G0,5 mm ²	2,5	39	48,204
126630	7G0,5 mm ²	2	39	48,204
126631	8G0,5 mm ²	2	39	48,204
126632	10G0,5 mm ²		39	48,204
126633	12G0,5 mm ²	1	39	48,204
126634	18G0,5 mm ²	1	39	48,204
126637	2x0,75 mm ²	6	26	32,136
126638	3G0,75 mm ²	6	26	32,136
126890	4x0,75 mm ²	5	26	32,136
126639	4G0,75 mm ²	5	26	32,136

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
126640	5G0,75 mm ²	5	26	32,136
126641	6G0,75 mm ²	4	26	32,136
126642	7G0,75 mm ²	4	26	32,136
126643	8G0,75 mm ²	4	26	32,136
131890	10G0,75 mm ²		26	
126645	12G0,75 mm ²	3	26	32,136
126650	2x1 mm ²	10	19,5	24,102
126651	3G1 mm ²	10	19,5	24,102
126652	4G1 mm ²	9	19,5	24,102
834069	5x1 mm ²	9	19,5	24,102
126653	5G1 mm ²	9	19,5	24,102
126654	6G1 mm ²	7	19,5	24,102
126655	7G1 mm ²	7	19,5	24,102
126656	8G1 mm ²	6	19,5	24,102
126657	10G1 mm ²		19,5	24,102
126658	12G1 mm ²	5	19,5	24,102
126476	2x1,5 mm ²	16	13,3	16,4388
126661	3G1,5 mm ²	16	13,3	16,4388
126662	4G1,5 mm ²	14	13,3	16,4388
126663	5G1,5 mm ²	14	13,3	16,4388

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
131925	6G1,5 mm ²		13,3	
126664	7G1,5 mm ²	11	13,3	16,4388
126665	8G1,5 mm ²	10	13,3	16,4388
126666	10G1,5 mm ²		13,3	16,4388
126667	12G1,5 mm ²	9	13,3	16,4388
834189	2x2,5 mm ²		7,98	
131960	2x2,5 mm ²		7,98	
131959	3G2,5 mm ²		7,98	
131958	4G2,5 mm ²		7,98	
131957	5G2,5 mm ²		7,98	
131956	6G2,5 mm ²		7,98	
131953	7G2,5 mm ²		7,98	
131951	8G2,5 mm ²		7,98	
131948	10G2,5 mm ²		7,98	
131947	12G2,5 mm ²		7,98	

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B