



ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK

Skjermet styre- og tilkoblingskabel med liten diameter for utendørs bruk

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY CE



Fordeler

- Prisgunstig kabel for utendørs installasjoner
- Kabelen er laget uten indre kappe. Det gjør kabelen smalere og derav enklere å legge på trange plasser.
- God bøyeradius
- Enkel å installere
- UV-, torsjons- og kjemisk bestandig

Applikasjonsområde

- Maskinbyggere
- Industrimaskiner
- Vindturbiner
- Målings- og kontrollapparater
- Varme- og airconditionssystemer
- Samlebånd- og transportsystemer
- Velegnet i EMC-sensitive områder
- Egnet for utendørs bruk

• Produkt funksjoner

- UV- og værbestandig, i hh.t SO 4892-2
- Flammehemmende, i hh.t IEC 60332-1-2
- Kjemisk bestandig, se appendix T1
- God skjerming mot elektroniske forstyrrelser
- Torsjonsbestandig
- Lav transferimpedanse (maks 250 Ω/km ved 30 Mhz)

Norm referanser og godkjenninger

- Basert på EN 50525-2-51

Kabelens oppbygging

- Fintrådet kobber
- PVC isolasjon, LAPP P8/1
- Ledere tvunnet i lag
- Plastfolie rund ledere
- Fortinnet kobberskjerm
- PVC ytterkapper, sort

Info

- Prisgunstig
- Plassbesparende - smal diameter
- God bøyeradius - enkel å installere
- For utendørs bruk

Tekniske data



Klassifisering ETIM 7

EC003250

klasse ID: Styrestrømskabler



Ledermerking

Sort med hvit nummerering, i hh.t. VDE 0293-1



Lederoppbygging

Fintrådet kobber i hh.t. VDE 0295 klasse 5 / IEC 60228 klasse 5



Bøyeradius

Fast installasjon: 6 x ytterdiameter
Bevegelig installasjon: 20 x YD



Driftsspennning

U₀/U: 300/500V



Testspennning

Leder/leder 4kV
Leder/skjerm 2kV



Jordleder

G = Med jordleder
X = Uten jordleder



Temperaturområde

Fast installasjon: -40°C til +80°C
Bevegelig: -5°C til +70°C

Artikkelnummer	Tverrsnitt mm ²	Ytterdia. mm	Kobberindeks (kg/km)	Vekt (kg/km)
ÖLFLEX CLASSIC 115 CY BK				
1136510	2 X 0,5	5,8	36	54
1136511	3 G 0,5	6,1	43	63
1136512	3 X 0,5	6,1	43	59
1136513	4 G 0,5	6,5	49	71
1136514	4 X 0,5	6,5	49	71
1136515	5 G 0,5	7	57	86
1136516	5 X 0,5	7	57	86
1136517	7 G 0,5	7,5	69	105
1136518	7 X 0,5	7,5	69	105
1136519	12 G 0,5	9,9	104	152
1136520	12 X 0,5	9,9	104	163
1136521	18 G 0,5	11,5	141	226
1136522	25 G 0,5	13,4	211	350
1136523	2 X 0,75	6,2	43	59
1136110	3 G 0,75	6,5	52	76
1136525	3 X 0,75	6,5	52	76
1136111	4 G 0,75	7	61	91
1136527	4 X 0,75	7	61	91
1136113	5 G 0,75	7,7	72	100
1136529	5 X 0,75	7,7	72	100
1136114	7 G 0,75	8,3	89	127
1136531	7 X 0,75	8,3	89	127
1136115	12 G 0,75	10,9	138	232
1136533	18 G 0,75	12,7	211	292
1136534	25 G 0,75	14,8	280	435
1136535	2 X 1,0	6,5	51	71

Artikkelnummer	Tverrsnitt mm ²	Ytterdia. mm	Kobberindeks (kg/km)	Vekt (kg/km)
ÖLFLEX CLASSIC 115 CY BK				
1136536	3 G 1,0	6,8	62	86
1136537	3 X 1,0	6,8	62	86
1136538	4 G 1,0	7,3	74	98
1136539	4 X 1,0	7,3	74	98
1136540	5 G 1,0	8,1	88	121
1136541	5 X 1,0	8,1	88	121
1136542	7 G 1,0	8,8	112	147
1136543	7 X 1,0	8,8	112	147
1136544	12 G 1,0	11,5	185	249
1136545	18 G 1,0	13,9	268	364
1136546	25 G 1,0	15,9	354	486
1136547	2 X 1,5	7,1	65	86
1136548	3 G 1,5	7,5	82	112
1136549	3 X 1,5	7,5	82	112
1136550	4 G 1,5	8,2	100	135
1136551	4 X 1,5	8,2	100	135
1136552	5 G 1,5	8,9	119	148
1136553	5 X 1,5	8,9	119	148
1136554	7 G 1,5	9,9	154	192
1136555	7 X 1,5	9,9	154	192
1136556	12 G 1,5	13	268	332
1136557	18 G 1,5	15,6	373	484
1136558	25 G 1,5	17,9	530	734
1136559	34 G 1,5	20,8	683	944
1136560	3 G 2,5	8,9	118	151
1136561	4 G 2,5	9,9	147	188

Artikkelnummer	Tverrsnitt mm ²	Ytterdia. mm	Kobberindeks (kg/km)	Vekt (kg/km)
ÖLFLEX CLASSIC 115 CY BK				
1136562	5 G 2,5	11	176	224
1136563	7 G 2,5	11,9	253	294
1136564	12 G 2,5	16	355	521
1136565	18 G 2,5	19	569	740
1136566	4 G 4,0	11,6	248	287
1136567	4 G 6,0	14,2	343	424
1136568	4 G 10,0	17,2	495	637
1136569	5 G 10,0	19,5	592	824
1136570	4 G 16,0	20,2	800	1050
1136571	5 G 16,0	22,6	895	1285
1136572	4 G 25,0	25,1	1075	1413