

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Färgkodad och skärmad styrkabel av PVC

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V - flexibel PVC-kabel, färgkodad och skärmad. Styrkabel för många typer av användningsområden

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

EMC-kompatibel

För märkspänning U_0/U : 450/750 V eller större tvärsnitt ledare, se ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V



God kemisk resistens



Störningssignaler

Fördelar

Utrymmesbesparande tack vare små kabeldiametrar

Hög elektrisk prestanda tack vare 4 kV provspänning

Skärm mot elektromagnetiska fält

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringssystem

Transportörer och transportsystem

Servo drives

I EMC-känsliga miljöer

(elektromagnetisk kompatibilitet)

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Senaste uppdatering (13.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

God kemisk beständighet, se katalog bilaga T1
Hög skärpningsgrad
låg överföringsimpedans
(max 250 Ω/km vid 30 MHz)

Standarder/Godkännanden

Baserad på EN 50525-2-51

Baserad på EN 50525-2-11

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering av PVC LAPP P8/1

Ledare tvinnade i lager

Innermantel av PVC, grå

Förtent kopparfläta

Ytermantel av PVC, transparent

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: ÖLFLEX® färgkod (bilaga T7)
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U : 300/500 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Storlekarnas enskilda längder: ≥ 4G50 max. 500 m, ≥ 4G95 max. 400 m, ≥ 4G120 max. 300 m, ≥ 4G150 max. 250 m

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500 V					
0035001	-	2 X 0.5	7	41	75
0035002	-	3 G 0.5	7.3	46	83
00350033	-	4 G 0.5	7.9	55	99
00352013	-	5 G 0.5	8.4	66	112
0035202	-	7 G 0.5	8.9	80	132
0035004	0289300	2 X 0.75	7.4	46	86
0035005	0289310	3 G 0.75	7.9	57	100
00350063	0289320	4 G 0.75	8.4	64	115
00350163	0289330	5 G 0.75	8.9	77	130
0035203	-	7 G 0.75	9.7	102	161
0035220	-	2 X 1.0	7.9	56	98
0035221	-	3 G 1.0	8.2	65	111
00352223	-	4 G 1.0	8.7	78	130
00352233	-	5 G 1.0	9.5	89	153
0035204	-	7 G 1.0	10.2	113	185
11356500	-	3 G 1.5	8.9	77	135
11356501	-	4 G 1.5	9.6	94	165
11356502	-	3 G 2.5	10.3	118	190
11356503	-	4 G 2.5	11.3	149	230
11356504	-	4 G 4.0	13.4	222	345
11356505	-	4 G 6.0	15.8	317	485
11356506	-	4 G 10.0	19.5	497	735
11356507	-	4 G 16.0	22.7	757	1200