ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V

Färgkodad, skärmad anslutnings- och styrkabel i PVC

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V - flexibel PVC-kabel, färgkodad och skärmad. Anslutnings- och styrkabel för många typer av användningsområden

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR
EMC-kompatibel
För märkspänning U_0/U: 300/500 V och tvärsnitt ledare under 1,5 mm², se ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V



God kemisk resistens

Störningssignaler

Fördelar

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
God kemisk beständighet, se katalog bilaga T1

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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 450/750V

Hög skärmningsgrad
låg överföringsimpedans
(max 250 Ω/km vid 30 MHz)

Standarder/Godkännanden
Baserad på EN 50525-2-51
Baserad på EN 50525-2-11 och EN 50525-2-31

Design
Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering av PVC LAPP P8/1
Ledare tvinnade i lager
Innermantel av PVC, grå
Förtent kopparfläta
Yttermantel 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: 450/750 VAC I skyddade och fasta installationer: U_0/U: 600/1000 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul 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.

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V

Produktinformation

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750 V					
0035000	0289400	2 X 1.5	9.9	65	132
0035458	0289410	3 G 1.5	10.3	79	170
00354593	0289420	4 G 1.5	11.3	97	204
00354603	0289430	5 G 1.5	12.6	116	246
0035461	-	7 G 1.5	13.9	149	320
0035011	0289700	3 G 2.5	11.8	146	211
00350173	0289710	4 G 2.5	13.5	167	310
00350123	0289720	5 G 2.5	14.6	200	326
0035289	-	7 G 2.5	15.9	288	444
00350183	0289730	4 G 4.0	15.1	237	403
00350133	0289740	5 G 4.0	16.5	328	478
00350193	0289750	4 G 6.0	16.6	318	521
00350143	0289760	5 G 6.0	18.2	441	624
0034953	-	3 G 10.0	18.9	414	690
00350213	0289770	4 G 10.0	21.1	558	843
00352903	-	5 G 10.0	23.1	714	1004
0034954	-	3 G 16.0	21.7	607	910
00350223	0289780	4 G 16.0	23.9	804	1164
00350153	0289790	5 G 16.0	26.8	1050	1812
0034955	-	3 G 25.0	26.6	936	1330
00350233	0289800	4 G 25.0	29.4	1289	1903
00350243	0289810	5 G 25.0	32.6	1446	2374
0034956	-	3 G 35.0	29.4	1258	1370
00350253	0289820	4 G 35.0	32.4	1693	2489
00350263	0289830	5 G 35.0	36.0	1975	2771
0034952	-	3 G 50.0	35.1	1748	2590
00350273	0289840	4 G 50.0	38.8	2342	3362
00350283	0289850	4 G 70.0	43.7	3035	3719
00350293	0289860	4 G 95.0	50.4	4055	5849
00354303	0289870	4 G 120.0	56.8	5225	7509
00354313	-	4 G 150.0	62.2	6300	7800
00354323	-	4 G 185.0	67.8	7753	9866

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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