ÖLFLEX® EB CY

Styrkabel för egensäkra kretsar enligt IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165-1

ÖLFLEX® EB CY - PVC-styrkabel, flexibel, skärmad och numrerad, med blå yttermantel för egensäkra kretsar, U_0/U: 300/500V

Info
CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR
För användning inom egensäkra kretsar - typ av skydd "i"
UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2

God kemisk resistens

Störningssignaler

Fördelar
Utrymmesbesparande tack vare små kabeldiametrar
Den av koppartråd flätade skärmen i ÖLFLEX® EB CY skyddar signalöverföringen i egensäkra kretsar mot elektromagnetiska störningar
Lämplig för utomhusapplikationer

Användningsområden
För egensäkra kretsar (typ av skydd "i" - egensäker) enligt IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, sektion 16.2.2
I EMC-känsliga miljöer
(elektromagnetisk kompatibilitet)

Produktegenskaper
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Hög skärmningsgrad
låg överföringsimpedans
(max 250 Ω/km vid 30 MHz)

Senaste uppdatering (26.04.2024)
©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® EB CY

UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2

Standarder/Godkännanden
Baserad på EN 50525-2-51

Design
Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering av PVC LAPP P8/1
Ledare tvinnade i lager
Överlappande plastfolie
Förtent kopparfläta
Mantel: PVC, himmelsblå (liknar RAL 5015)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334
Driftkapacitans:	Ledare/Ledare ca. 160 nF/km Ledare/Skärm ca. 250 nF/km
Induktans:	ca. 0.52 mH/km
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:	Ledare/Ledare: 3000 V Ledare/Skärm: 2000 V
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.
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).
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 (26.04.2024)
©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® EB CY

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® EB CY skärmad; utan innermantel				
0012640	2 X 0.75	6.2	43	56
0012641	3 X 0.75	6.5	52	70
0012642	4 X 0.75	7	61	95
0012643	5 X 0.75	7.7	72	108
0012644	7 X 0.75	8.3	89	168
0012645	12 X 0.75	10.9	138	216
0012646	18 X 0.75	12.7	211	315
0012647	25 X 0.75	14.8	280	435
0012650	2 X 1.0	6.5	51	84
0012651	3 X 1.0	6.8	62	110
0012652	5 X 1.0	8.1	88	156
0012653	7 X 1.0	8.8	112	192
0012654	12 X 1.0	11.5	185	285
0012655	18 X 1.0	13.9	268	395
0012656	25 X 1.0	15.9	354	656
0012660	2 X 1.5	7.1	65	87
0012661	3 X 1.5	7.5	82	112
0012662	5 X 1.5	8.9	119	148
0012663	7 X 1.5	9.9	154	193
0012664	12 X 1.5	13	268	365
0012666	25 X 1.5	17.9	530	734

Senaste uppdatering (26.04.2024)
©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