

ÖLFLEX® EB

Stuurstroomkabel voor intrinsiekveilige circuits overeenkomstig IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165-1

ÖLFLEX® EB - PVC stuurstroomkabel, flexibel en genummerd, met blauwe buitenmantel voor intrinsiek-veilige circuits, U_0/U : 300/500V

Info

Voor gebruik in intrinsiekveilige circuits - beveiligingswijze 'i'



Goede chemische bestendigheid

Voordelen

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters

Toepassing

Voor intrinsiekveilige circuits(i - intrinsic safety) overeenkomstig IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, section 16.2.2

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op EN 50525-2-51

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

PVC isolatie LAPP P8/1

Aders in lagen samengeslagen

PVC buitenmantel, hemelsblauw RAL 5015

ÖLFLEX® EB

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Mutuele capaciteit:	Ader/Ader ca. 140 nF/km
Inductiviteit:	Ca. 0,52 mH/km
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	Ader/ader: 3.000 V
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5 °C tot +70 °C Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring $\leq$ 30 kg of $\leq$ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

*Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**ÖLFLEX® EB**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® EB zonder groen/geel GN/YE				
0012420	2 X 0,75	5,4	14,7	50
0012421	3 X 0,75	5,7	22,1	60
0012430	4 X 0,75	6,2	29,4	81
0012422	5 X 0,75	6,7	36,8	88
0012423	7 X 0,75	7,3	51,5	115
0012425	12 X 0,75	9,9	88,2	185
0012427	18 X 0,75	11,7	132,3	282
0012429	25 X 0,75	13,8	183,8	393
0012440	2 X 1	5,7	19,7	57
0012441	3 X 1	6	29,6	73
0012443	5 X 1	7,1	49,4	105
0012444	7 X 1	8	69,1	138
0012446	12 X 1	10,5	118,4	231
0012448	18 X 1	12,7	177,7	331
0012401	2 X 1,5	6,3	29	80
0012402	3 X 1,5	6,7	43	105
0012403	4 X 1,5	7,2	58	125
0012404	5 X 1,5	8,1	72	139
ÖLFLEX® EB met groen/geel GN/YE				
0012501	3 G 1,5	6,7	43	105
0012502	4 G 1,5	7,2	58	125
0012503	5 G 1,5	8,1	72	139
0012504	7 G 1,5	8,9	101	180
0012505	12 G 1,5	12	173	339
0012506	18 G 1,5	14,4	259	513
0012507	25 G 1,5	16,9	360	698

Laatste update (03.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16