

ÖLFLEX® CHARGE

VDE EVC kablar för laddning av elfordon och vid spiralisering

ÖLFLEX® CHARGE: EVC/ VDE-AR-E 2283-5, Ström- och styr/ elektromobil/ laddningspelare laddningskabel, halogen-fri, flamhämmande, utomhus, spiralbar

Info

VDE EVC typcertifierade

Halogenfri och brandspridningsklassad

Kan spiraliseras

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHARGE EVC 306+0,5 450/750 VAC VDE-Reg. 8727 R4H5 CC



e-Mobility



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Syresistent

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©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® CHARGE



UV-beständig

Fördelar

Laddningsförlöpp enligt IEC 61851-1

Lågrökande i händelse av brand

Lämplig för spiralsation, med undantag av 5G6mm²+1X0.5mm²

Produktegenskaper

Flamskyddad enligt IEC 60332-1-2 samt halogenfri enligt VDE-AR-E 2283-5/Appendizes B+C, EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 50525-1/Appendix C, EN 60684-2

UV-beständig enligt EN ISO 4892-2, 2.4.20, samt ozon-resistent enligt EN 50396, 8.1.3, för utomhusbruk

Köldflexibel samt vattenresistent enligt AD6 av HD 516 och VDE-AR-E 2283-5, bilaga I

Resistent mot syror och lösningar enligt EN 60811

Hög resistens mot vanliga fordonskemikalier enligt VDE-AR-E 2283-5, bilaga G

Standarder/Godkännanden

<VDE> EVC kabelregistrering utförd av VDE enligt VDE applikationsregeln VDE-AR-E-2283-5

Design

Finrådiga ledare av blank koppartråd av IEC ledarklass 5 enligt IEC 60228

Ledarisolering för kraft av halogenfri, tvärbunden specialelastomer EVI-2 enligt VDE-AR-E 2283-5

Ledarisolering för kontroll-/pilotledare: halogenfri, termoplast, specialblandning EVI-1 enligt VDE-AR-E 2283-5

Ytermantel av halogenfri PUR i överensstämmelse med det normativa materialet EVM-1 enligt VDE-AR-E 2283-5

Färg ytermantel: Orange liknande RAL 2003, ytterligare färger mot förfrågan

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002884

ETIM 5.0 Class-beskrivning: Tillbehör E-mobility

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002884

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Tillbehör E-mobility

Ledaridentifikation:

Ledare för kraft: färgkodade enligt HD 308/VDE 0293-308

Kontroll-/pilotledare: Röd

Ledaruppbyggnad:

Finrådiga enligt IEC 60228, ledarklass 5

Blank koppar

Minsta böjningsradie:

10 x kabeldiameter

Märkspänning:

U₀/U = 450/750 V AC

Provspänning:

Ledare: 2,5 kV AC

Färdigställd kabel: 3 kV AC

Skyddsledare:

Alltid med skyddsledare (PE), därför versalt G som en del av dimensionens förkortning

Temperaturområde:

-25 °C till +80 °C

Maximal tillåten ledartemperatur: +90 °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.

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©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® CHARGE

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® CHARGE

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
74880550	3G2,5+1X0,5	10.1	76,8	155
74880558	3G6+1X0,5	13.2	178	330
74880574	5G2,5+1X0,5	12.8	125	260
74880582	5G6+1X0,5	16	293	460