

E-mobility

DE OPLOSSINGEN DIE
U NODIG HEBT OM
EEN **VOORSPRONG**
TE BEHALEN

KLEINE DINGEN ZIJN BELANGRIJK

Wij zijn Essentra, wereldwijde fabrikanten en distributeurs van kleine, maar vitale onderdelen voor verschillende bedrijfstakken. We zijn trots op wat we doen omdat we geloven dat zelfs de kleinste oplossingen een grote rol spelen in de e-mobiliteitssector.

We werken samen met de top 15 beste automotive leveranciers ter wereld, en bieden de hoogste normen op het gebied van service en kwaliteit. Ook werken we samen met meer dan 70% van de top 100 productiebedrijven wereldwijd.

We zijn een FTSE 250-bedrijf. Hoewel ons bereik wereldwijd is met 70 productievestigingen, hebben we ook lokale kennis. Voor u betekent dit dat u door onze productiecapaciteit, ervaring, klantgerichtheid en wereldwijde infrastructuur gebruik kunt maken van ons uitgebreide netwerk en oplossingen op maat. We brengen de beste producten, ideeën en distributie voor de e-mobiliteitssector samen.

WE WERKEN SAMEN MET
15
MONDIALE
TOPLEVERANCIERS
VOOR DE AUTOMOTIVE
INDUSTRIE

WE WERKEN VOLGENS
HOGE NORMEN EN HEBBEN
ISO & IATF
ACCREDITATIE

“VAN CONCEPT TOT PRODUCTIE WAS ESSENTRA IN STAAT ALLE PROJECTVEREISTEN SOEPEL TE BEHEREN OM MET DE JUISTE OPLOSSING VOOR DE DAG TE KOMEN.”

“ESSENTRA WAS ZO MAKKELIJK OM MEE SAMEN TE WERKEN EN ZE LEVERDEN MONSTERS EN 3D-PROTOTYPES GEDURENDE HET HELE PROJECT.”

Bob Siegwald,
Burgaflex Executive Vice President

EUROPA



AMERIKA



AZIË



WERELDWIJD BEREIK MET EEN LOKAAL TINTJE

Of u nu een wereldwijd of een plaatselijk project hebt, met onze meer dan 75 jaar ervaring en mondiale bereik, helpen we u graag.

WIE IS ESSENTRA COMPONENTS?

We combineren de expertise en flexibiliteit van een fabrikant met de dienstverlening en het bereik van een distributeur. We functioneren als een one-stop-shop, de enige leverancier van C-klasse onderdelen aan 75 van de top 100 mondiale producenten.

70
productie-
faciliteiten

75+
jaar
geschiedenis

4
R&D- en
technische
centra

39
verkoop- en
distributiecentra
over de hele
wereld

**meer dan
100.000**
producten
beschikbaar

>1
MILJARD
onderdelen op
voorraad

BENT U VOORBEREID OP WAT ER KOMEN GAAT?

OPEC heeft de forecast voor de omvang van de EV vloot in 2040 verhoogd van 140 miljoen tot 250 miljoen eenheden. Dat is waar we kunnen helpen, ongeacht in welke fase uw product zich bevindt, of u uw ontwerp aan het verfijnen of aan het testen bent. Onze deskundige adviezen, ons uitgebreide assortiment, onze consistente kwaliteit en onze oplossingen op maat kunnen veel verschil maken.

TOEGANGSOPLOSSINGEN

Als u een hoogwaardig, ergonomisch product nodig hebt, kunnen wij u helpen met omgevings- en gebruikersgevoelige oplossingen die voldoen aan de internationale regelgeving.

VEILIGE KWARTSLAGSLOTEN

- Hoog beveiligingsniveau
- Gebruiksgemak - Sleutel dient als knop
- Corrosiebestendige verchroomde gegoten zinklegering
- Ook in RVS beschikbaar



VERZONKEN HANDGREPEN INKLIK-MONTAGE

- Veilige, comfortabele, ergonomische grip
- Geen uitstekende handgrepen die uw huid of kleding beschadigen

KWARTSLAGSLOTEN - EENVOUDIGE MONTAGE

- Eenvoudige montage met clips
- Simpel - Geen bevestigingsmoeren nodig
- Speciaal ontworpen interne veren

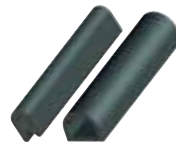


VERBORGEN SCHARNIEREN

- Anti corrosie RVS
- Esthetische uitstraling - scharnier is niet zichtbaar vanaf de buitenkant

EMI AFDICHTINGEN

- Verminderen de stralingsemisatie voor laadstations
- Reduceren hoge geluidsniveaus
- Eenvoudig aan te brengen met zelfklevende onderkant



BUBBELPAKKINGEN EN RANDBESCHERMERS

- Eenvoudig te bevestigen
- Toepasbaar in diverse industrieën
- Keuze uit EPDM of PVC materiaal

ZWENKGREPEN

- Hogere sterkte en veiligheid
- Corrosiebestendig RVS stofkapje over het sleutelgat
- Verstelbare vergrendeling met hoge-veiligheidscilinder

- Voeg uw logo of ontwerp toe met drukwerk op maat
- Met gelijke of unieke sleutels

AUTOMATISERING EN BESTURING

De uitdagingen die gepaard gaan met interne en externe laadstations zijn geen probleem dankzij ons assortiment IP50 & IP65-bedieningseenheden.

CONTROLELAMPEN

- Zorgen ervoor dat de gebruiker duidelijk geïnformeerd is over de status van het laadstation
- Beschermende kabelinlaatuiteinden zorgen voor maximale veiligheid
- IP50 & IP65, AC en DC, meerdere kleuren
- UL- en VDE-gecertificeerd



REGELEENHEDEN

- Beschikbaar voor meest gebruikte functies: starten, stoppen, start-stop, noodstop
- IP50 en IP65 versies
- UL- en VDE-gecertificeerd

KABELDOORVOER

Weerbestendige oplossingen met gegarandeerde bescherming tegen binnendringen. Net wat u nodig hebt om de kabels van uw laadstation te beschermen en dure reparaties te voorkomen.

KABELWARTELS

- Bevestigen kabels aan uw apparatuur
- Nylon, messing en RVS versies
- Breed bedrijfstemperatuurbereik
- Classificatie voor brandbaarheid en explosie
- IP68-opties in combinatie met onze accessoires



DOORVOERTULES

- Eenvoudig te installeren bescherming tegen de scherpe randen van onafgewerkt plaatmetaal
- Bieden een stof- en waterdichte afdichting
- Geschikt voor buitentoepassingen
- Bestand tegen trillingen



KABELDOORVOERSYSTEMEN

- Handige toegang en aansluiting van technologie zonder gereedschap
- Bestel de plaat en bijbehorende tule
- Geschikt voor extreme temperaturen: -30°C tot +100°C
- Stevig, sterk polyamide-materiaal met een IP65-classificatie

BESCHERMING

Zorg voor soepele montage -en doorvoer door belangrijke profielen te beschermen tegen schade. Zorg voor een professionele afwerking door gaten en contactpunten te maskeren met onze easy-to-fit kappen en pluggen.

SPIRAALWIKKELING

- Polyethyleen voor hoge buigbaarheid en impactsterkte
- Zorgt ervoor dat kabels op elk moment en in alle richtingen uitgespreid kunnen worden



VENTILATIEPRODUCTEN

- Beschermen elektronische behuizingen tegen condensatie, water en druk.
- Beschermingsgraad: IP68, 0.6 bar
- Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C
- Polyamide PA6 V-0



VLOEISTOFDICHTE PLUGGEN

- Beschermen tegen stof en bestand tegen onderdompeling in water (IP67)
- Siliconenrubber. UL94-VO



UITREKBARE HOEZEN

- Vlamvertragend voor toepassingen met kabels met hoge temperaturen
- Lichtgewicht, chemisch bestendig, lage slijtage en vochtstabil



SNELLE KABELWIKKELING

- Eenvoudige bevestiging met flexibel PVC
- Toepasbaar in diverse industrieën



FLEXIKAPPEN

- Flexibel PVC voor een gemakkelijke passing
- Toepasbaar in diverse industrieën



KABELBEHEER

Beheer, organiseer en bescherm complexe bekabeling met eenvoudig te installeren oplossingen, die geschikt zijn voor veeleisende en verschillende omgevingen.

KABELBINDERHOUDERS



- Besparen ruimte en kunnen hoge temperaturen eenvoudig weerstaan
- Geen noodzaak voor aparte kabelhouders
- Geschikt voor bundels vóór of na montage
- Verschillende montage-opties



HITTEGESTABILISEERDE KABELBINDERS

- Zorgen voor overzichtelijke en gemakkelijk toegankelijke kabels
- Vlamvertragend, kosteneffectief en sterk

RINGKABELSCHOENEN



- Ideaal voor metaaldrad
- Zeer geleidend koper en vertind voor corrosiebestendigheid
- Gemakkelijk en nauwkeurig contact met ringkabelschoenen met platte oppervlak
- Buisvormige schoenen met plat eindoppervlak voor eenvoudig en nauwkeurig contact



GEÏSOLEERDE RINGKABELSCHOENEN

- Eenvoudig in gebruik
- Vertind koper – polyamide huls
- DIN 46237 - is alleen van toepassing op het buisvormige deel van de ring

KABELGOTEN MET SLEUF



- Perfect voor algemene bedrading van bedieningspanelen en om bedrading in communicatiekasten te leiden en te beschermen
- Houden bedrading bijeen, terwijl het flexibiliteit biedt bij het toevoegen of verwijderen van bedrading
- Deksel wordt meegeleverd
- Vingers hebben inkepingen zodat ze eenvoudig kunnen worden afgebroken



GEÏSOLEERDE ADEREINDHULZEN

- Verbeterde verbinding en circuit continuïteit
- Worden gebruikt om fijne draden te versterken bij het afsluiten van kabels in connectoren of klemmen
- Zorgen voor een nette afwerking van de verbindingen
- Vertind koper – polyamide huls
- Voldoen aan de norm DIN 46228/4
- Duits en Frans assortiment op aanvraag

BEVESTIGINGSMIDDELEN

Zorg voor kwaliteit en levensduur van uw producten met bevestigingsmiddelen met de maten en toleranties die u nodig hebt en die geschikt zijn voor vrijwel alle toepassingen.

PEEK® INBUSSCHROEVEN



- Met superieure sterkte-tot-gewicht ratio
- Bestand tegen de meeste chemicaliën:UL94 V0
- Bestand tegen continu temperatuurgebruik van 180 °C



CILINDERKOPSCHROEVEN MET GLEUF

- Duurzaam natuurlijk nylon
- Alleen bedoeld voor norm ISO 1207, NF E 25 toepassingen

SLUITRINGEN



- Isoleren tegen vocht en elektriciteit
- Bestand tegen corrosie en schuring
- Zorgen voor volledige isolatie, schokabsorptie en functioneren als afstandhouders
- Duurzaam natuurlijk nylon



ANTI-VERLIESRINGEN

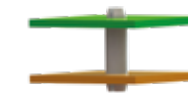
- Handig om schroeven en bouten op hun plaats te houden tijdens montage
- Licht maar toch sterk natuurlijk HDPE of nylon
- Zorgen voor volledige vocht- en elektrische isolatie, schokabsorptie en functioneren als afstandhouders

HARDWARE VOOR PRINTPLATEN

Ons uitgebreide aanbod draait om keuze, of het nu om zeskantige afstandhouders voor kritieke sterkte of printplaatsteunen met verschillende vergrendelmethode gaat.

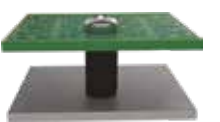
MINI-STEUNEN

- Veilige verankering voor printplaten
- Nylon 6/6 voor sterkte, buigzaamheid en hittebestendigheid



ZESHOEKIGE AFSTANDHOUDERS MET SCHROEFDRAAD

- Veilige printplaten met vergrendeling met hoge frictie en aarding
- Extra sterkte en stijfheid met 25% glasvezelversterkt nylon
- Zwart met mannelijke en vrouwelijke opties



PRINTPLAAT AFSTANDHOUDERS

- Passen in de printplaat om te zorgen voor meer stabiliteit
- Eenvoudige bevestiging met verschillende snap-in-fit opties
- Verkrijgbaar in twee duurzame materialen, nylon 6/6 of natuurlijk nylon



ZESHOEKIGE AFSTANDHOUDERS

- Robuust en veilig met handig schroefbaar ontwerp
- Mannelijke, vrouwelijke en onvolledige schroefdraad-versies
- Verkrijgbaar in drie corrosiebestendige materialen:
 - Vernikkeld messing
 - Verzinkt staal
 - RVS



LAAGSPANNINGSISOLATOREN

- Duurzaam natuurlijk nylon met messing inzetstuk
- Geschikt voor doorslagspanning > 11.000 volt/mm
- Bestand tegen extreme temperaturen van -40 °C tot +105 °C
- Mannelijke, vrouwelijke en micro-versies

BENODIGDHEDEN VOOR VENTILATOREN

Onze ventilatorkits, -assemblages en -accessoires bieden bescherming en bevestiging voor kleine DC - en AC-ventilatoren die geschikt zijn voor zuil laders en snelle laders.

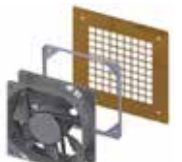
VENTILATORFILTERSETS

- Bieden IP30-bescherming.
- Inclusief beschermkappen, filterdeksels, fijnmazig filters en viltfilters



VENTILATORPAKKINGEN

- Zwart siliconenrubber voor een eenvoudigere en snellere installatiemethode dan conventionele schroefbevestigingen



VENTILATORROOSTERS

- Voorkomt vuil tussen de ventilatorbladen zodat deze niet vastlopen
- Staal-draad elektrolytisch voorzien van corrosiebescherming en smering
- Afwerking verchromd nikkel



AFBREEKBARE VENTILATORBEVESTIGINGEN

- Zeer rekbaar rubber, wat zorgt voor eenvoudige ventilatormontage en voor bescherming tegen schokken en trillingen.
- Ideaal voor koeling in elektronische toepassingen
- Beschermen tegen vuil en accidentele schade



ZIET U HIER NIET WAT U NODIG HEBT?

Vraag ons naar verschillende maten, vormen, materialen en afwerkingen. Ons custom-solution team werkt volgens uw specificaties. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen via essentracomponents.com/charging



WAAROM ESSENTRA?

GRATIS
MONSTERS

GRATIS
CAD

LOKALE
VOORRAAD

SNELLE
VERZENDING

PLAATSELIJK
TEAM

MEER
DAN
35.000
PRODUCTEN
ONLINE

ISO en IATF
GEACCREDITEERD

LET'S TALK

Bezoek voor meer informatie en om contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde Essentra-kantoor [Essentra.com/charging](https://www.essentra.com/charging) of e-mail charging@essentra.com