

DUPLICON-LIITINJÄRJESTELMÄ



Joustava ja kustannustehokas ratkaisu tehonsyöttöön

DUPLICON on IP 67 -suojausluokan pistoliitinratkaisu tehonsyöttöön 7 x 4 mm² -johtimille (25 A / 400 / 690 V), joko suoraan keskuksen riviliittimiltä ST-COMBI-pistoliittimillä tai vastavasti piirikortilta kotelon seinämän läpi kentälaitteille.

Samat kotelot ja liittimet läpi koko järjestelmän tekevät DUPLICON:ista joustavan ja kustannustehokkaan ratkaisun.



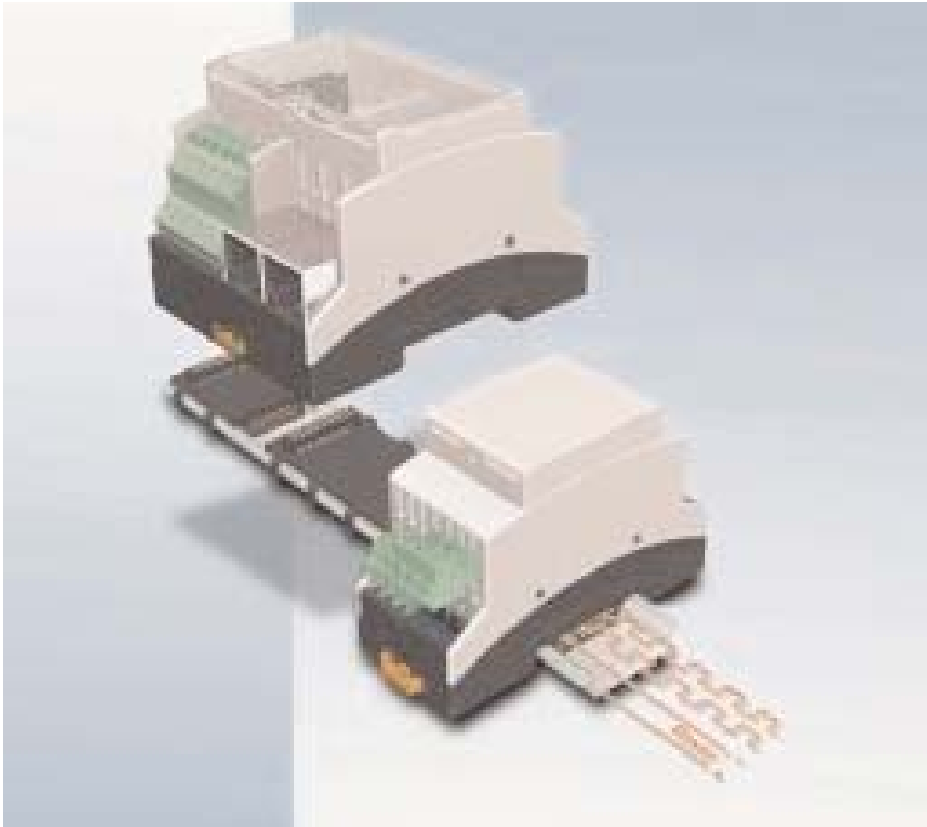
DUPLICON
– paras ratkaisu
tehonsyöttöön!



Helppo asentaa

Pinottava kotelorakenne on valittavana joko yhdellä tai kahdella kaapeliläpiviennillä. Tämä helpottaa kaapelointia etenkin kentällä ja tekee järjestelmästä joustavan. Esimerkiksi ASI- tai PROFIBUS-väylä (12 Mbit) voidaan helposti hajauttaa samassa rakenteessa tehonsyötön kanssa.

Koteloiden neliömäinen design mahdollistaa kaapelilähdöt 90°:n välein.



Tilaa näyterasia veloitusetta!

Phoenix Contactin uusi BC-kotelosarja on tulevaisuuden koteloratkaisu kiinteistöautomaatiosovelluksiin.

BC-kotelot ovat DIN 43880 -normin mukaisia, kiskoasenteisia keloita, joita on saatavilla viidellä eri koteloleveydellä 178 mm:stä aina 107,6 mm:iin asti.

Kaikki kotelot on varustettu jäähdytysaukoilla, ja niihin voi asentaa piirikortin kolmella eri akselilla. Koteloiden kannet ovat joko kotelon värisiä tai läpinäkyviä.

BC-keloita on saatavilla kahdella eri liitinpinta-alalla ja käyttämättömää alaa varten on olemassa peitelevyt. BC-koteloiden kanssa on mahdollista käyttää useita eri liitinvaihtoehtoja, niin ruuvi- kuin jousivoimaisenakin. Liittiminä voi käyttää myös superedullista COMBICON compact -sarjaa, jolloin saadaan aikaan kokonaisedullinen ratkaisu.

Optiona tässä kotelosarjassa on moninapainen, kiskoasenteinen HBUS-väyläliitin, joka tarjoaa käyttäjäystävällisen liitännät ratkaisun.

Voit halutessasi tilata ilmaisen BC-näyterasian sähköpostitse lkarjalainen@phoenixcontact.com. Näytteitä saatavilla rajoitetun ajan.



eShop – nopein reitti ostoksille!

Rekisteröidy käyttäjäksi

www.eshop.phoenixcontact.fi

IP 67 -SUOJAUSLUOKAN VALOKUITULIITIN PIKALIITÄNNÄLLÄ

Liitä kuitu helposti

SCRJ-pistokeliittimemme on markkinoiden ensimmäinen IP 67 -suojausluokan liitin valokuidulle pikaliitännällä. Normin EN 50377-6-1 mukainen liitin 2,5 mm:ä leveine kuituholkkeineen soveltuu standardikuiduille, kuten monimuotolasikuidulle, HCS-kuidulle ja polymeerikuidulle. Saatavilla on sekä suojausluokan IP 20 että IP 67 versiot.

Helpon käsiteltävyyden ja asennettavuuden ansiosta nämä liittimet soveltuvat erinomaisesti myös vaativiin teollisuusolosuhteisiin. Liittimille on saatavilla omat valmistelutyökalusetit, jotka sisältävät kaikki tarvittavat välineet valmisteluun asennuspaikalla. Tarjoamme myös soveltuvat kuitukaapelit ja valmiskaapelit liittimiseen.

SCRJ-pistokeliitin soveltuu siis kaikkeen tiedonsiirtoon kuitutekniikalla rankoissakin teollisuusympäristöissä. Tällaisia ovat muun muassa autoteollisuus, erilaisten teollisuuslaitosten kaapeloinnit, liikenteen ohjausjärjestelmät ja erilaiset telekommunikaatiosovellukset.



COMBICON I/O -PIENOISPISTOLIITTIMET ANTURI- JA TOIMILAITELIITÄNTÖIHIN

Vaihtoehto anturikaapelointiin

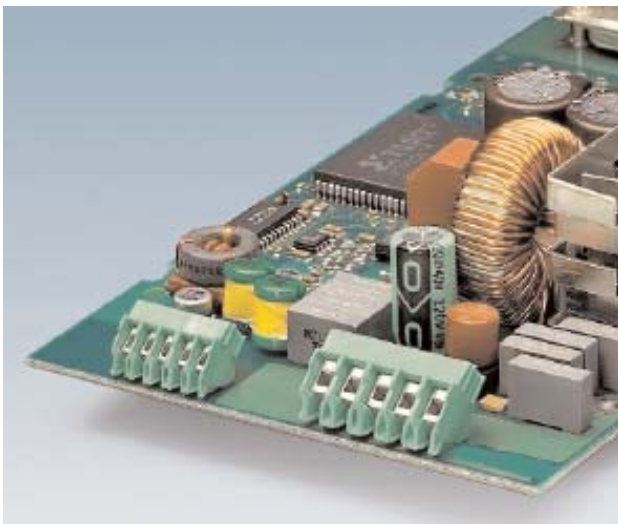
Uusien CIOC-pienoispiistolittimemme tavallinen käyttöalue on ohjausten yhdistäminen perinteisiin anturi- ja toimilaitteisiin. Näillä liittimillä voi tehdä nopean ja varman anturien ja kytkimien liitännän IP 20 -kenttähaaroittimiin.

Nelinapaisten pistokkeiden ja perusosarimojen rasterikoko on ainoastaan 2 mm. Aikaa säästävällä pikaliitännällä syntyy luotettava kytkentä johtimen ja pistokkeen välille. Läpinäkyvät, värilliset kuoret mahdollistavat myös tarvittaessa visuaalisen johtimien kytkennän tarkistamisen. Pistoliittimet on tarkoitettu johtimille, joiden poikkipinta-ala on 0,14–0,5 mm².

Yksittäisen nelinapaisen perusosaliittimen lisäksi valikoimassamme on kontaktitiheyttä lisäävää neljässä rivissä oleva versio. Piirikorttiasenteisten vakiomallien lisäksi on saatavana pistokkeita myös seinämäläpivienteihin ja ns. lentäviin liitoksiin.



COMBICON COMPACT -SARJAN PTA-PIIRIKORTTILIITTIMET



Markkinoiden paras hinta-/laatusuhde

Uudet vinomalliset PTA 1,5 -piirikorttiliittimet tarjoavat ratkaisumallin muun muassa laitteille, joissa on rajatusti tilaa liittimille tai joissa vaaditaan 45°:n liitännäkulmaa. PTA 1,5 -liittimet kuuluvat COMBICON compact -sarjaamme, jonka ruuviliittimet toimivat johdinsuojaperiaatteella; kun liittimen plus/miinus-ruuvia aletaan kiertää kiinni, niin samanaikaisesti joustava johdinsuojus laskeutuu alas ruuvien ja itse johtimen väliin.

PTA 1,5 rasterilla 3,5 mm soveltuu maksimissaan 1,5 mm²:n jäykille ja taipuisille johtimille. Vastaavasti PTA 1,5 rasterilla 5,0 mm käy 2,5 mm²:n johtimille. Liittimien johdinaukko on tilava ja mahdollistaa helpon ja luotettavan liitännän.

Liittimiä on saatavilla napaluvuissa 2–16 ja myös asiakaskohdittain painatuksin varustettuna.

Pienikokoiset vinomalliset liittimet mahdollistavat liittimien sijoittamisen kortilla esimerkiksi peräkkäin, ja näin saadaan aikaan suuri kontaktitiheys liittimien liitettävyyden siitä mitenkään kärsimättä.

PLUSCON ja COMBICON -asiantuntijat palveluksessasi

DCT Business Unit Managerimme Sami Airo sekä Liisa Karjalainen Contact Centeristä vastaavat teknisiin kyselyihinne ja neuvovat tuotevalinnoissa.

Ota yhteyttä, niin autamme Sinua valitsemaan oikeat tuotteet sovellukseesi.



Liisa Karjalainen
Technical Support
and Sales
PLUSCON and
COMBICON
lkarjalainen@
phoenixcontact.com
GSM: 050 590 0528
Suora: (09) 3509 0227



Sami Airo
Business Unit
Manager
PLUSCON and
COMBICON
sairo@
phoenixcontact.com
GSM: 040 544 9275
Suora: (09) 3509 0237

LUKIJAPALVELU

Vastaa ja voita!

Kaikkien oikein vastanneiden kesken arvomme 16.2.2007 Play Station 2 -pelikonsolin.

Kilpailukysymykset:

1. Mitä väyliä voidaan käyttää DUPLICON:in kanssa?
2. Mikä on nimeltään BC-kotelosarjan väyläliitin?
3. Kuinka monen asteen kulma on uudessa PTA 1,5 -liittimessä?
4. Mikä on CIOC-pienoispiistolittimien suojausluokka?

Voit vastata www-sivujemme palautelomakkeella, lähettämällä sähköpostia myynti@phoenixcontact.com tai faksaamalla alla olevan palautelomakkeen (09) 351 3400.

Edellisen UPDATE-lehden arvonnassa Polar-sykemittarin voitti **Petri Kukkonen**, Akutek Oy, Helsinki. Lämpimät kiitokset kaikille osallistujille!

Nimi _____

Yritys / Yksikkö _____

Osasto / Tehtävä _____

Katuosoite / Postilokero _____

Postinumero ja -toimipaikka _____

Puhelin _____ Faksi _____

Sähköposti _____

Osoitteeni on muuttunut Lisää jakeluun

Poista kaikesta esitejakelusta

Haluan lisätietoa:

DUPLICON BC SCRJ

CIOC PTA

Vastaukseni kilpailukysymyksiin:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____



Phoenix Contact Oy:n asiakaslehti UPDATE.

Seuraava UPDATE ilmestyy maaliskuussa 2007.

Toimitustiimi

Maria Järvinen
Arja Kauppinen
Kirsi Pollari
Kari Vehmanen
Eeva Visa

Julkaisija

Phoenix Contact Oy
Niittytie II
01300 VANTAA
Puh. (09) 350 9020
Faksi (09) 351 3400

www.phoenixcontact.fi

E-mail **myynti@phoenixcontact.com**

e(tunimi)sukunimi@phoenixcontact.com

Paino

Tikkurilan Paino Oy Ab

Osoitelähde

Phoenix Contact Oy:n asiakasrekisteri