

TÄYDELLINEN XTRA!

POWERTOP® XTRA -TUOTEPERHEEMME 16-125 A:N SOVELLUKSIIN.



X-CONTACT®
INSIDE



PowerTOP® Xtra -tuoteperheemme: Pistotulpat ja jatkopistorasiat kaikkiin tilanteisiin

Teollisuusyritykset, kaivosala, rautatiet ja tieliikenne – sähkönjakelun tulee tapahtua kaikkialla turvallisesti ankarissakin olosuhteissa. Pistotulppien ja jatkopistorasioiden asiantuntijana tarjoamme vankkaan CEE-osaamiseemme perustuvan huippulaadukkaan tuoteperheemme: PowerTOP® Xtra -pistotulpat ja -jatkopistorasiat ovat saatavissa 16, 32, 63 ja 125 A:n versioina. Monet niistä ovat olleet jo vuosia käytössä

erilaisissa työympäristöissä ja todistaneet luotettavuutensa käytännössä. Kaikki PowerTOP® Xtra -jatkopistorasiat on varustettu nerokkaalla X-CONTACT®-kosketinholkkiteknologiallamme.

PowerTOP® Xtra – jatkopistorasiat ja pistotulpat ammattilaisille!



Koe CEEvoluutio!

PowerTOP® Xtran edut:



Ergonominen, optimoitu muotoilu
(sivut 4 - 6)



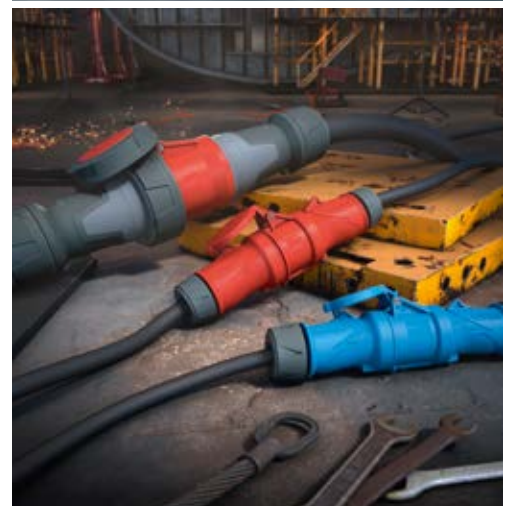
Helppo asennus
(sivu 7)



Helppo ja turvallinen liittäminen
(sivut 8 - 9)



X-CONTACT® tekee liittämisen ja
irrottamisen kevyttä
(sivu 10)



Ergonominen, optimoitu muotoilu – turvallinen käsittely ja pitkä käyttöikä



Erityisen muotoilun ja kestävästä materiaalista PowerTOP® Xtra -pistotulppien ja -jatkopistorasioiden käyttöikä on erityisen pitkä ja niiden käyttö on turvallista ja helppoa haastavimmissakin olosuhteissa. Ergonomisen kotelon, karhennettujen tartunta-alueiden sekä karhennetun ja kumipäällysteisen vedonpoiston ansiosta CEE-pistotulpat ja -jatkopistorasiat ovat pitkäikäisiä, ne pysyvät kosteissa ja märissä olosuhteissakin varmasti kädessä ja ne voi kytkeä ja irrottaa useita tuhansia kertoja. 63 ja 125 A:n pistotulppissa ja jatkopistorasioissa vedonpoisto on kiinni rungossa, minkä ansiosta pinnat on helppo pitää puhtaina.



Ergonominen, optimoitu muotoilu



Karhennetut tartunta-alueet



Puhdas



Miellyttävä



Ei häviä



+ Suojakannen
avauspainike

+ Kaksiosainen kotelo

+ Kumipäällysteinen
ja karhennettu
vedonpoisto



+ Pitävä

Jatkopistorasioissa on suojakannen avaamista helpottava painike. Pistotulpissa ja jatkopistorasioissa on lisäksi kiertolukitus etuosan ja rungon välillä, mikä mahdollistaa nopean lukituksen ilman ruuveja. 63 ja 125 A:n (kotelointiluokka IP67) pistotulpissa ja jatkopistorasioissa kannessa ja pistotulpan etuosassa on ruiskutetut ja irtoamattomat tiivisteet.

Ergonominen, optimoitu muotoilu – vahvaa lisäsuojaa tarvikkeilla



PowerTOP® Xtra -tuoteperhe on ammattilaisten luotettava ja monipuolinen työkuumppani. Vahvat pistotulpat ja

jatkopistorasiat takaavat parhaan suojan haastavimmissakin työskentelyolosuhteissa:

Suojattu pölyltä ja vedeltä

16 ja 32 A:n PowerTOP Xtra pistotulpat ja jatkopistorasiat täyttävät koteloituokan IP54 vaatimukset. 63 A versiot on saatavilla koteloituokissa IP44 ja IP67. 125 A versiot vain koteloituokassa IP67.



Suojattu syövyttäviltä aineilta ja ilmankosteudelta

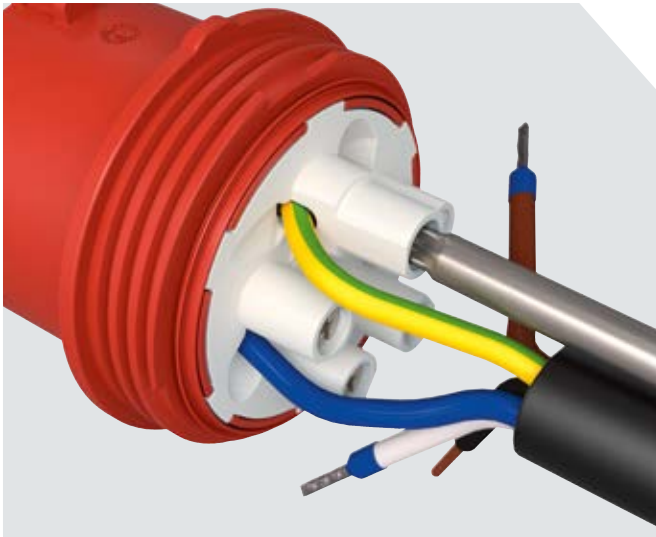
63 ja 125 A:n jatkopistorasioissamme on erittäin hyvin lämpöä kestävät koskettimen pitimet ja lisävarusteena nikkelöidyt koskettimet. Myös pistotulpissa kosketinnastat ovat nikkelöidyt. 16 ja 32 A:n 5-napaiset pistotulpat ja jatkopistorasiat ovat valinnaisesti saatavissa yhtä kestävässä PowerTOP® Xtra R -mallina.

Helppo asennus – minimoitu työkalujen tarve



Olemme parantaneet PowerTOP® Xtra -tuoteperheen asennusprosessia entisestään: kotelon itsekiertyvän kierteen, lukitsimen ja vedonpoiston ansiosta 16–125 A:n pistotulppien

ja jatkopistorasioiden asennus käy helposti ja nopeasti, eikä siihen vaadita suurta määrää työkaluja.



Nopea liitäntä

Kierrä kotelo auki, vie kaapeli koteloon vedonpoiston läpi ja kuori. Poista eristys johtimesta ja liitä kaapeli (vain ErgoCONTACT®).

Nopea kiinnitys ja lukitus

Kotelo ja etuosaa ruuvataan kiinni sekä suljetaan lukitussalvalla. Kun kumipäällysteinen vedonpoisto kierretään kiinni, liitäntäkaapelin kuormitus kevenee ja kotelo tiivistyy.



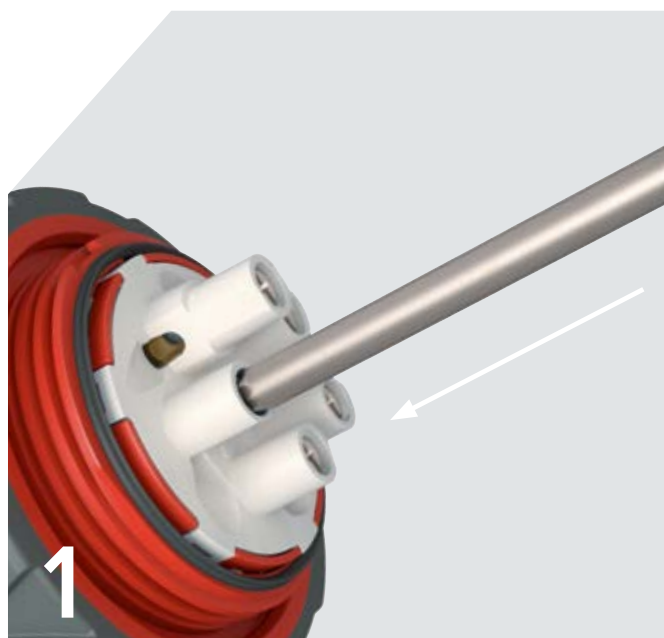
Helppo ja turvallinen liitäntä

ErgoCONTACT®



PowerTOP® Xtra -tuoteperhe on saatavissa ruuvikoskettimien liitäntäteknikalla. Kehitimme siitä 16 ja 32 A:n jatkopistorasioita ja pistotulppia varten edelleen entistä

miellyttävämmän ErgoCONTACT®-liitäntäteknikan. Se mahdollistaa yksinkertaisen, turvallisen ja aikaa säästävän asennuksen.



1

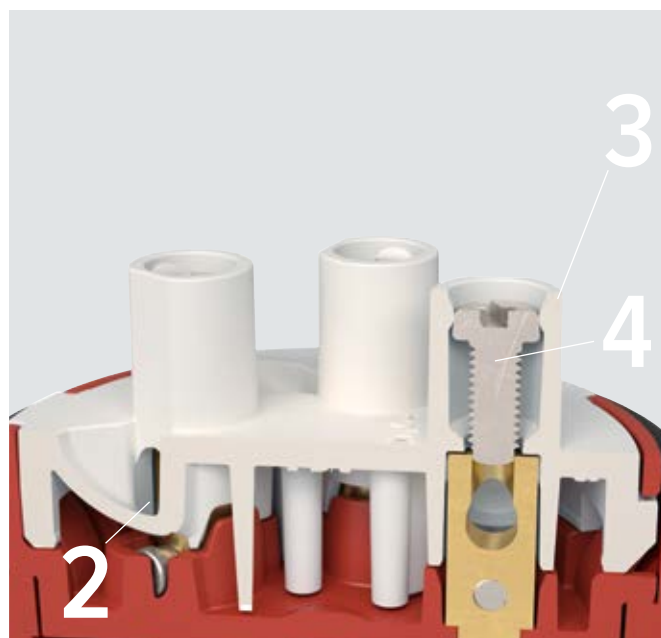
Ergonominen asennus

ErgoCONTACT®-liitäntäteknikassa ruuviavainta ei käytetä sivulta vaan suoraan edestä, jolloin kiertäminen on tehokkaampaa ja paine kohdistuu suoraan kahvaan. Kaikki ruuvit osoittavat samaan suuntaan. Etuosaa ei enää tarvitse kääntää kädessä yksittäisten napojen kosketinruuvien kiristämistä varten. Tämä säästää aikaa.

2

Johtimen ohjaus

Kaarevat johdinten ohjainkanavat ohjaavat johdinten päät helposti ja turvallisesti koskettimiin.



3

Ohjainkaulus

Ruuvausta tuetaan ohjainkaulusella. Tämä estää työkalun luiskahtamisen ja vähentää loukkaantumisia.

4

Putoamattomat yhdistelmäkantaruuvit

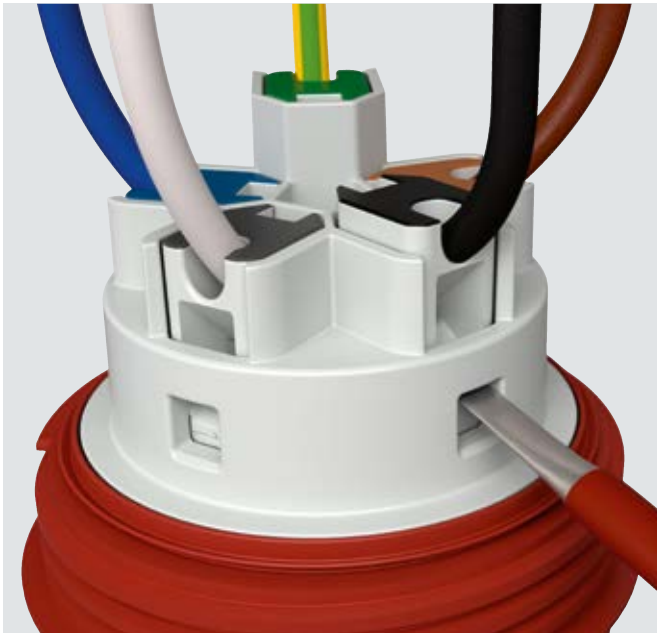
Kutakin kosketinta varten tarvitaan vain yksi ruuvi – tehtaalla kiinteästi ohjainkauluseseen integroitu irtoamaton yhdistelmäpääruuvi, jonka voi kiinnittää ristipäisellä tai talttapäisellä ruuviavaimella. Koska kosketinta kohden tarvitaan vain yksi ruuvi, liitäntä on yksinkertaisempaa ja asennuksessa säästyy aikaa.

Helppo ja turvallinen liitäntä SafeCONTACT



16 ja 32 A:n PowerTOP® Xtra -pistotulpat ja -jatkopistorasiat ovat saatavissa myös ruuvittomalla SafeCONTACT-tekniikalla varustettuna PowerTOP® Xtra S -mallina. Johtimia ei tarvitse

kuoria eikä esikäsitellä, mikä lyhentää liitäntäaika yli puolella ja vähentää myöhemmin huollon tarvetta!



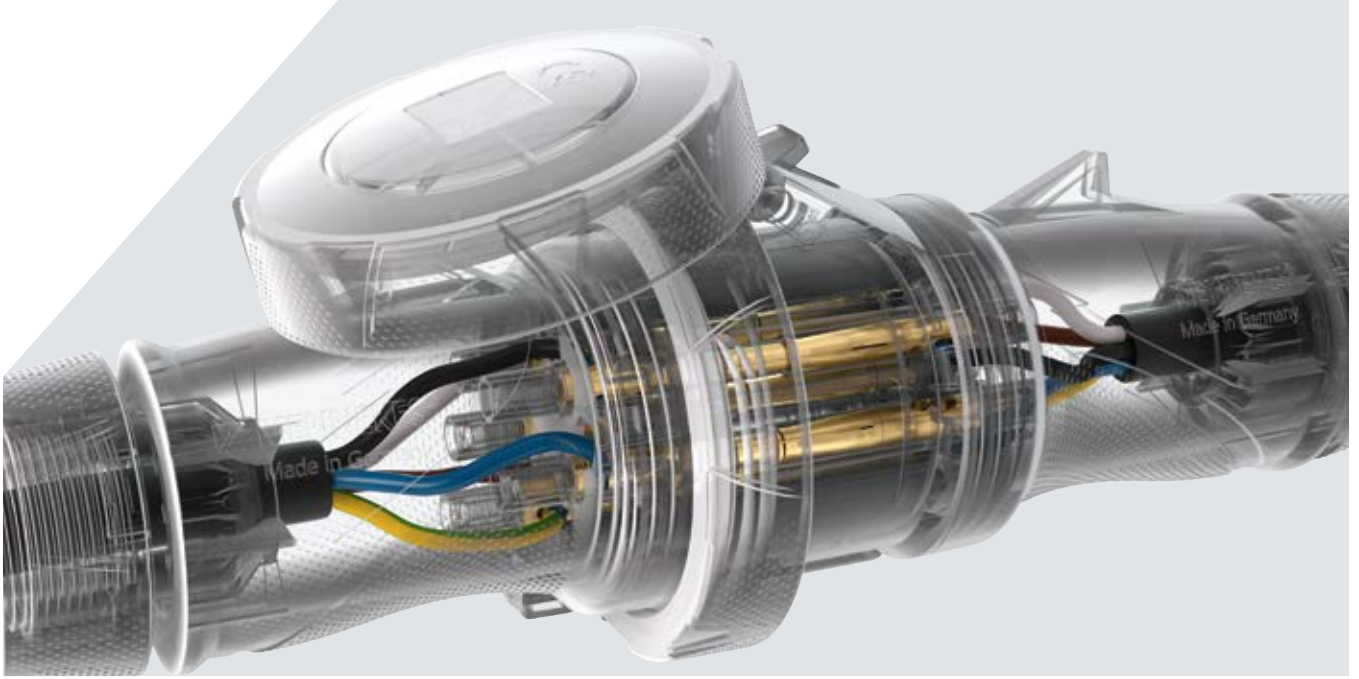
Turvallinen kytkentä

Vie johto sisään ilman kuorimista, paina SafeCONTACT alas – valmis!



SafeCONTACTin sisänäkymä

Eristeen katkaisu vain yhdellä työvaiheella, ja johdot ovat kytketty turvallisesti.



X-CONTACT® tekee liittämistä ja irrottamisesta kevyttä



Innovatiivinen ja yksinkertainen

Kaikki PowerTOP® Xtra -jatkopistorasiat on varustettu X-CONTACT®-kosketinholkkiteknologialla. Hylsyissä on X:n muotoinen uritus ja ne on valmistettu joustavasta elastisesta materiaalista. Kytettäessä pistokkeen nasta painaa jatkopistorasian kosketinholkkiaukon auki. Tämä mahdollistaa erityisen kevyen kytkemisen ja irrottamisen – voimaa vaaditaan jopa puolet vähemmän! Näin myös 63 ja 125 A:n suurten virranvoimakkuuksien jatkopistorasioiden ja pistotulppien kytkeminen ja irrottaminen käy helposti yhdeltä henkilöltä ilman apuvoimia.

Varma ja kestävä

63 ja 125 A:n PowerTOP® Xtra -jatkopistorasioissa X-CONTACT®-hylsyjen sisäseinät ovat lisäksi uritetut. Sisäuritus, joustava materiaali ja hylsyjen uritus varmistavat pistotulppien ja jatkopistorasioiden optimaalisen ja varman kytkennän. Lisäksi kosketinholkkien rakenteen ansiosta lika ja pintaruoste irtoavat itsestään. Materiaali ei väsy eikä kulumista tapahdu karkeassakaan käsittelyssä eikä toistuvasti kytettäessä ja irrotettaessa. PowerTOP® Xtra -pistotulpat ja -jatkopistorasiat toimivat vuosien ajan turvallisesti ja luotettavasti.





MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Strasse 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1

Fax: +49 2723 41-214

info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.com

06.22
Oikeudet muutoksiin pidätetään ja ovat mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.

