

TÄYDELLINEN XTRA!

UUSI POWERTOP® XTRA -TUOTEPERHE 16 A – 125 A

UUTTA



X-CONTACT®
INSIDE 

Täydellinen Xtra!

PowerTOP® Xtra -tuoteperhe.

Pistokkeiden erityisasiantuntija ja standardien määrittelijä MENNEKES on maailmanlaajuisesti tunnettu korkealaatuisista ja helppokäyttöisistä tuotteistaan. PowerTOP® Xtra -tuoteperhe täydentyy nyt 16 A ja 32 A tuotteilla, nykyisten 63 A ja 125 A lisäksi.

Xtra-tuoteperhe – kaikilla Xtra-mausteilla!

Kaikki CEE-pistokkeet, pistokytkimet ja vaiheenkääntäjät on suunniteltu kokonaan uudelleen. Tulevaisuudessa on vain YKSI PowerTOP® Xtra -tuoteperhe!

Yksi tuoteperhe 16 A – 125 A

Olemme yhdistäneet kaikki CEE-tietämyksemme yhdeksi kokonaiseksi ja selkeäksi tuoteperheeksi: PowerTOP® Xtra 16 A – 125 A. Täydelliset X-CONTACT®:n kanssa!



Koe CEEvoluutio! Neljä menestystekijää.

Vahvat uudet Xtra-tuotteet 16 A – 32 A

PowerTOP® Xtra on nyt täydellinen tuoteperhe, josta löytyy ratkaisut jokaiseen käyttötarkoitukseen. Pistokkeet ja jatkopistorasiat on täysin uudistettu ja optimoitu kaikilta yksityiskohdaltaan!

Uudet PowerTOP® Xtra -tuoteperheen tuotteet tuovat mukanaan neljä menestystekijää kaikille ammattilaisille:



Ergonomisesti optimoitu muotoilu

S. 4



Helppo asennus

S. 7



Helppo ja turvallinen liitäntä

S. 8



**Kaikissa PowerTOP® Xtra -tuotteissa
X-CONTACT® liitäntäteknikka**

S. 10

X-CONTACT®
INSIDE



Uusi ergonominen muotoilu helpottaa käsittelyä!

PowerTOP® Xtra -tuoteperheestä huokuu korkea laatu. Tuotteet ovat muotoiltu siten, että ne sopivat täydellisesti käteen ja tukevat työskentelyä. Tämä ei vain tunnu hyvältä – se myös lisää turvallisuutta.

Uusi ergonominen muotoilu liukumattomalla pinnalla PowerTOP® Xtra -tuoteperhessä helpottaa huomattavasti tuotteiden käyttöä sekä asennusta. Näin ollen käyttömukavuus ja turvallisuus yhdistyvät täydellisesti.



ergonomisesti
optimoitu muotoilu



karhennetut
tartunta-alueet





” Raskaissa ja vaikeissa olosuhteissa hyvä ergonomia on käyttömukavuuden ja turvallisuuden kannalta erittäin tärkeää. Siksi täydellinen ergonominen muotoilu on PowerTOP® Xtran pääajatuksena!



Suojakannen
avauspainike



Kaksiosainen kotelo



Kumipäällysteinen
ja karhennettu
vedonpoisto



Uusi ergonominen muotoilu kaikissa yksityiskohdissa!



Käyttökestävyys on hyvän pistokytkimen tärkeä ominaisuus. MENNEKES-pistokkeet palvelevat Sinua ja kaikkia ammattilaisia useita vuosia. PowerTOP® Xtra -tuotteiden suunnittelussa tämä on otettu huomioon lukuisilla uusilla toiminnoilla. Pistokkeemme ja liittimemme ovat suunniteltu siten, että niitä voi liittää ja irroittaa tuhansia kertoja.

Kaareva, ergonominen muotoilu varmistaa myös sen, että pistoke on kädessä miellyttävä ja turvallinen.

MENNEKES-pistokkeita käytetään usein kosteissa ja vaativissa käyttöolosuhteissa. Pistokkeen kostuessa perinteisten pistokkeiden käsittely ei ole enää helppoa. PowerTOP® Xtra on tässäkin asiassa edelläkävijä. Uusi muotoilu, kumipäällysteinen kaapelin vedonpoisto ja liukumattomat tartuntapinta-alueet mahdollistavat varman otteen sekä käsittelyn.

PowerTOP® Xtra -tuoteperheen yksityiskohdat ovat täynnä innovaatioita. Jokaisessa PowerTOP® Xtra -tuotteessa on alue, mikä mahdollistaa yksilöllisen tunnistuksen, esimerkiksi itseliimautuvilla merkintätarroilla.

1

Ergonominen muotoilu ja liukumaton tartuntapinta-alue

Kotelon ergonominen muotoilu, liukumaton kahva-alueen tartuntapinta sekä kumipäällysteinen kaapelin vedonpoisto takaavat turvallisen käsittelyn kaikissa käyttöolosuhteissa!

2

Suojakannen avaus

Helppoa liittämistä ja irroittamista: kytkeminen ja suojakannen avaaminen onnistuu helposti yhdellä kädellä.



Helppo asennus, minimoitu työkalujen tarve!



Asennusprosessia on PowerTOP® Xtra -tuoteperheessä parannettu entisestään, tuloksena tuntuvasti lyhyemmät asennusajat, helpompi käsittely sekä työkalujen vähäinen tarve. Hyväksi todetut ominaisuudet, kuten kotelo itsenäinen kierre, lukitussalpa sekä kaapelin vedonpoisto täydentävät asennusmukavuutta.

1 **Kotelon avaaminen, kaapelin sisäänvienti sekä kuoriminen**

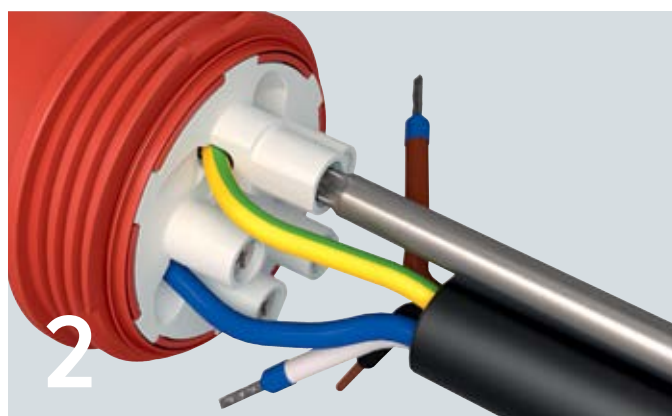
Kierrä kotelo auki, vie kaapeli koteloon vedonpoiston läpi ja kuori. Poista eristys johtimesta ja liitä kaapeli (vain ErgoCONTACT®).

2 **Liittäminen**

Olipa kyse PowerTOP® Xtra SafeCONTACTista tai 16 A – 32 A PowerTOP® Xtra -voimapistokkeiden ErgoCONTACT®ista, kumpikin liitântätapa tarjoaa parhaan mahdollisen asennusmukavuuden.

3 **Kotelon sulkeminen ja vedonpoiston kiristäminen**

Kotelo ja etuosa ruuvataan kiinni sekä suljetaan lukitussalvalla. Kun kumpipäälysteinen vedonpoisto kierretään kiinni, liitântäkaapelin kuormitus kevenee ja kotelo tiivistyy.



Helppo ja turvallinen ErgoCONTACT® liitäntä.



UUTTA

Helppo käsittely, ergonominen asento, turvallinen asennus sekä ajansäästö asennuksessa ovat lyhyesti ne pääominaisuudet, joilla ErgoCONTACT® erottuu edukseen uusine innovaatioineen asennustekniikan alalla.

Ratkaisevaa ergonomiassa on se, että ruuvimeisseliä käytetään suoraan ylhäältä päin, ei sivulta. Täten ruuvauksesta johtuva paine kohdistuu pitokahvaan, jolloin tuki saadaan myös ohjainkauluksesta. Käytä yhtä kosketinta kohden vain yhtä putoamatonta yhdistelmäkantaruuvia. Ohjainkauluksen yläpäässä olevien muovitaitteiden ansiosta tehtaalla asennetut ruuvit eivät pääse putoamaan ja niitä voidaan käyttää risti- ja talttapäärüuvimeisseleillä.

Ruuvien asentaminen ja kiristäminen on helpompaa ja turvallisempaa. Lisäksi tämä liitäntäasento on ergonomisesti luonnollisempi ja luiskahtamisvaara vähenee huomattavasti.

1

Optimoitu kiinnitys

Ergonominen asennusasento helpottaa ruuvausta. Liitäntä on yksinkertaisempaa ja nopeampaa, koska tarvitaan ainoastaan yksi ruuvi/kosketin.

2

Johtimen ohjaus

Kaarevat johdinten ohjainkanavat ohjaavat johdinten päät helposti ja turvallisesti koskettimiin.

3

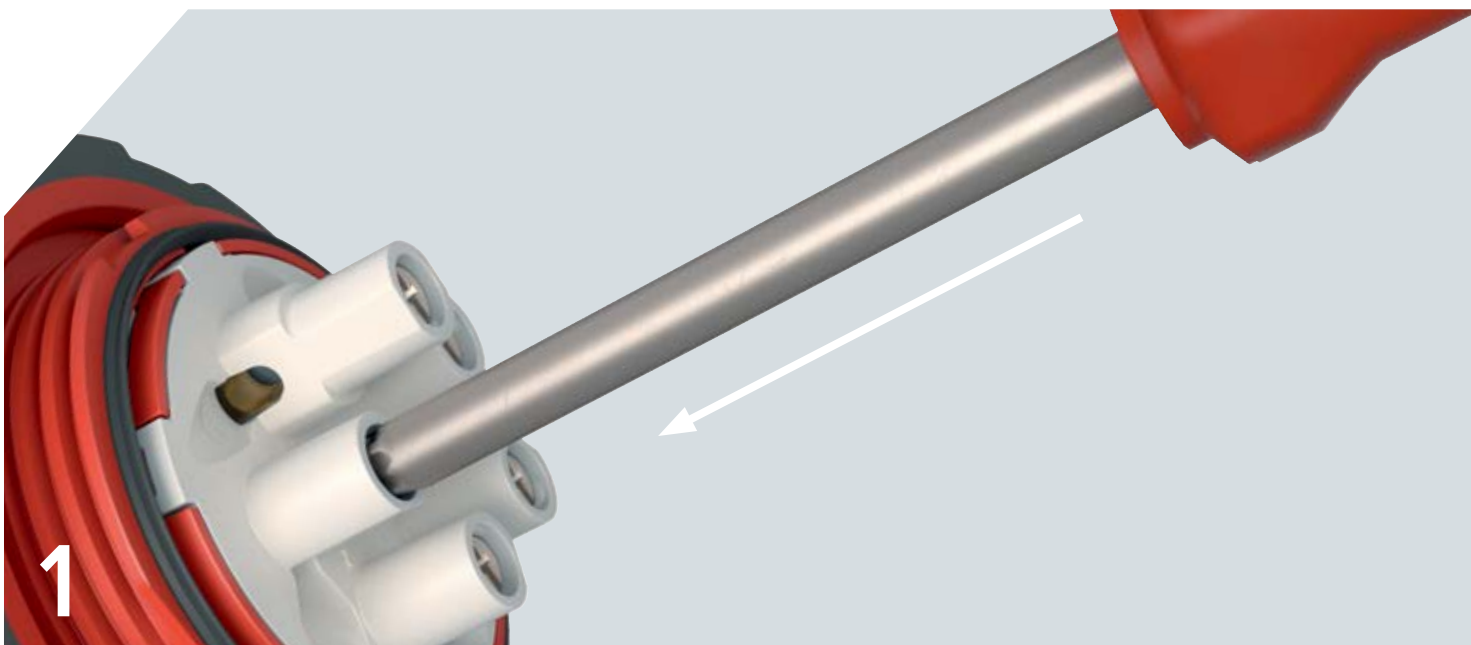
Ohjainkaulus

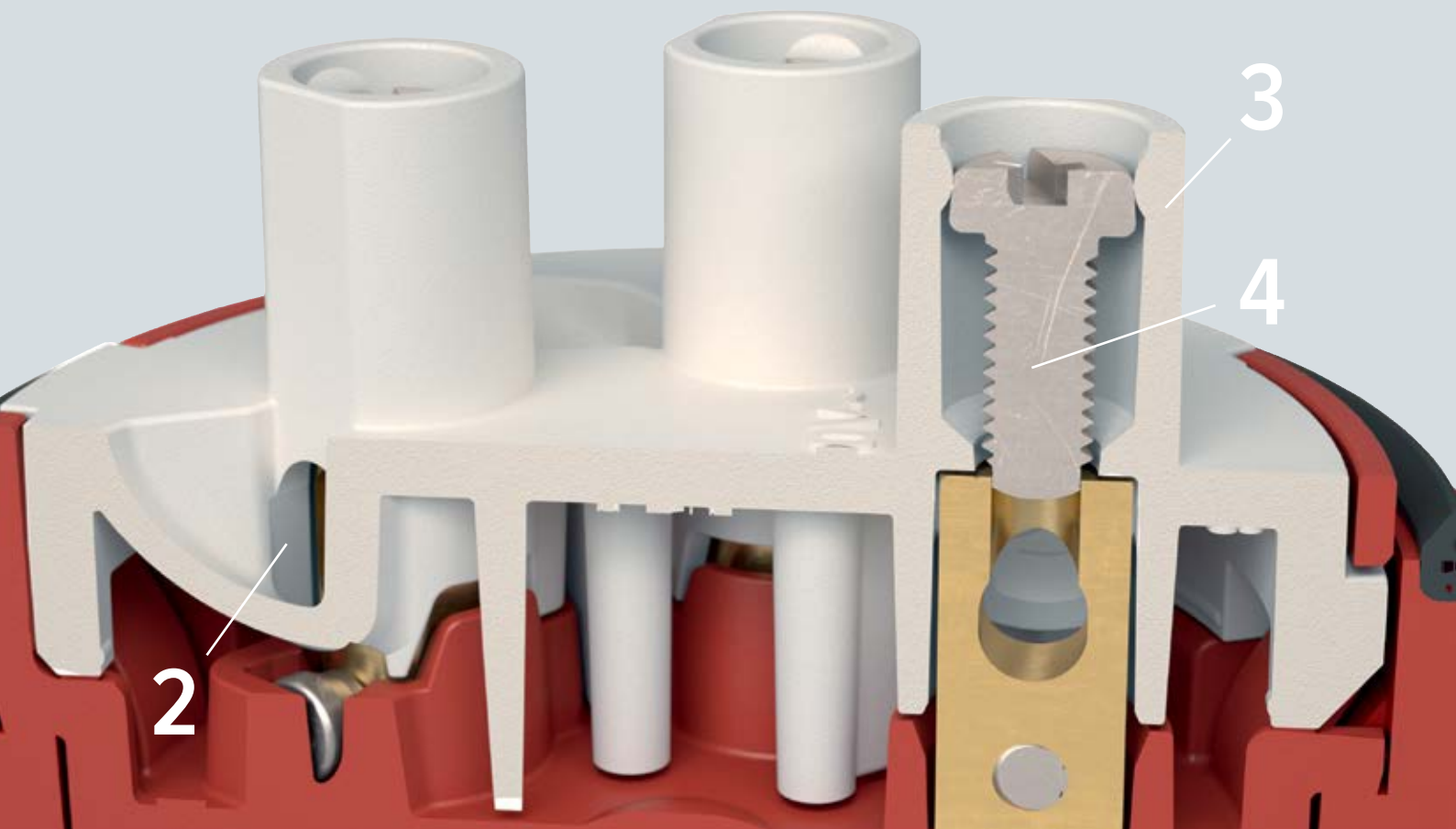
Ruuvausta tuetaan ohjainkauluksella. Tämä estää työkalun luiskahtamisen ja vähentää loukkaantumisia.

4

Putoamattomat yhdistelmäkantaruuvit

Ruuvit ovat integroitu ohjainkauluksiin niin, että ruuvit eivät pääse putoamaan. Yhdistelmäkantaruuveihin sopii sekä risti- että talttapäärüuvimeisseli.





Helpompi ja turvallisempi SafeCONTACTin avulla.



PowerTOP® Xtra -tuotteen PowerTOP® Xtra S on varustettu SafeCONTACT joustoliitännättekniikalla, jota on aikaisemmin käytetty StarTOP -tuotteen kanssa. SafeCONTACT on ruuviton liitännättekniikka pistokkeille ja liittimille. Koska johtimien kuorimista tai esikäsitteilyä ei tarvita, säästetään yli puolet tavanomaisesta liitännätajasta.

1

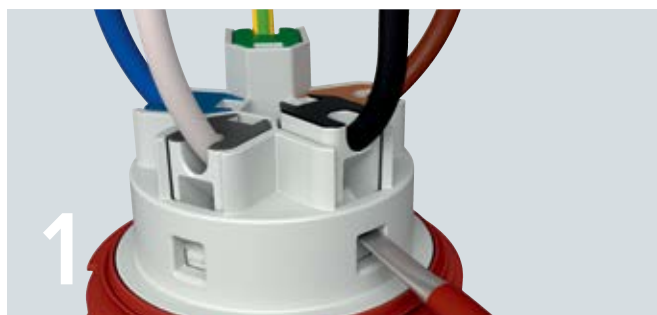
Turvallinen kytkentä

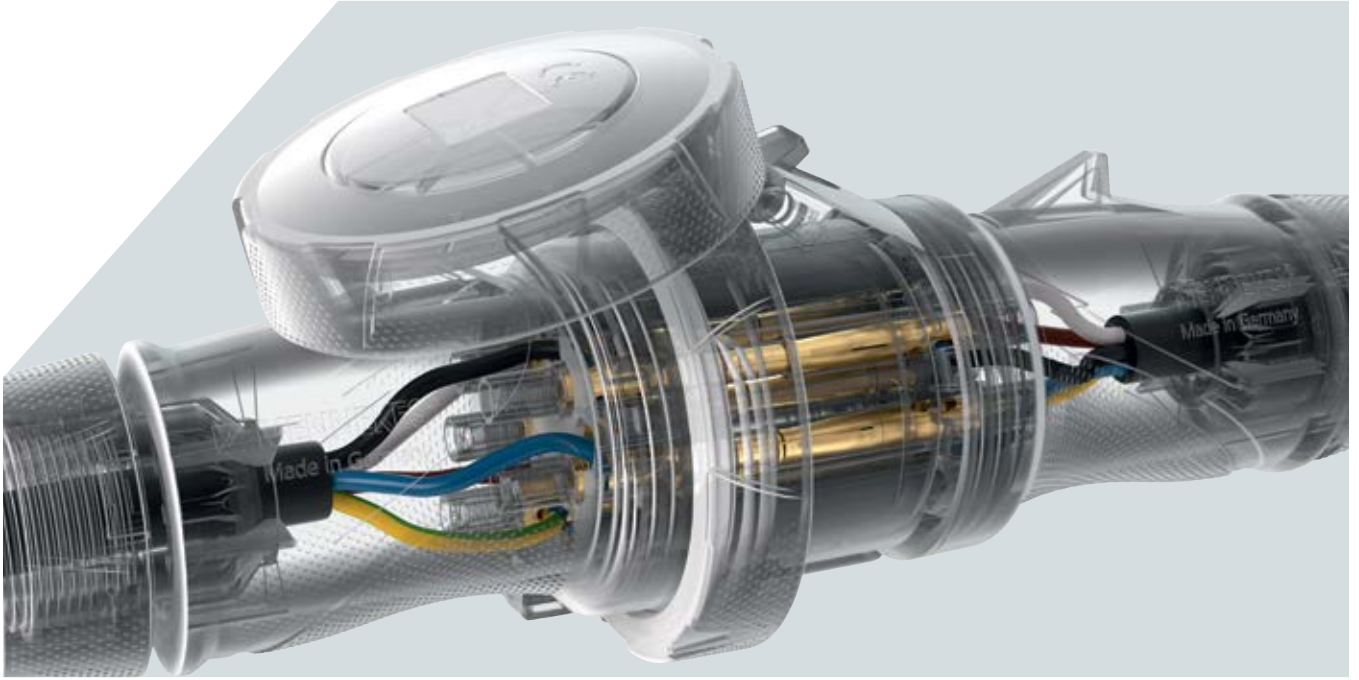
Vie johto sisään ilman kuorimista, paina SafeCONTACT alas – valmis!

2

SafeCONTACTin sisänäkymä

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





X-CONTACT® inside! Koko PowerTOP® Xtra -tuoteperheessä!



MENNEKES on kehittänyt voimapistokkeille täysin uuden kosketinholkkiratkaisun. Nyt PowerTOP® Xtra -tuoteperhe on täydellinen, kun myös 16 A ja 32 A versiot on varustettu X-CONTACT® teknologialla! Alunperin MENNEKESin määrittelemä X-CONTACT® teknologia oli vain PowerTOP® Xtran 63 A ja 125 A malleissa, mutta nyt siis koko PowerTOP® Xtra -tuoteperheessä.

Enemmän kosketusta

Pistokkeiden kytkinholkit ovat ratkaisevia kytkinsulun toimivuudelle. MENNEKES on onnistunut X-CONTACT®in ansiosta tässä aivan uudella tavalla.

Innovatiivisen valmistusmenetelmän ansiosta X-CONTACT® holkki joustaa uusien materiaaliominaisuuksiensa vuoksi. X-CONTACT® holkin muotoilun ansiosta turvallinen liitos on mahdollista.

Vähemmän voimaa

Eriyinen X-CONTACT® muotoilu vähentää samanaikaisesti sekä työntö- että vetovoimaa jopa 50%! Se helpottaa työn kulkua ja parantaa turvallisuutta. Näin MENNEKES tuo X-CONTACT®in avulla turvallisen kytkennän sekä helpon käsittelyn aivan uudelle tasolle!

Jo pelkkä silmäys X-CONTACT® holkin aukkoon paljastaa älykkään toimintaperiaatteen. Sisäseinämän avulla varustettu X:n muotoinen halkio tarjoaa neljä konkreettista etua: innovatiivisuus, yksinkertaisuus, kestävyys ja turvallisuus. Me kutsumme sitä X-periaatteeksi!

X-CONTACT® 

X-periaate: Helppokäyttöisyys ja turvallisuus kohtaavat.



Innovatiivinen

Holkkien halkioiden ja joustavien materiaaliominaisuuksiensa ansiosta X-CONTACT® tarjoaa yksinkertaisimman ajateltavissa olevan mekaanisen ratkaisun. Kosketin painaa joustavan kosketinholkin aukon auki helposti, mikä vaatii jopa 50 % vähemmän voimaa liitettäessä ja irrottaessa.
X-CONTACT® – älykkään innovatiivinen!

Kestävä

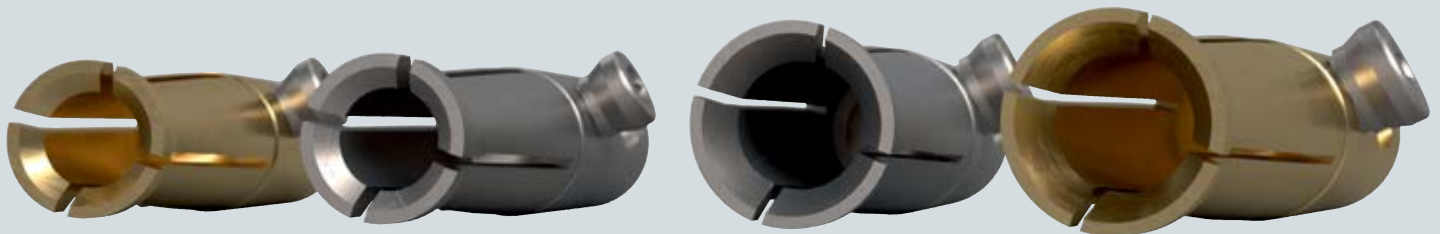
Edes usein tapahtuva liittäminen ja irrottaminen ei aiheuta kulumia eikä karkeakaan käsittely väsyttä holkkimateriaalia. Uusien holkkien rakenteen ansiosta lika ja pintakorrosio poistuvat automaattisesti.
X-CONTACT® – kestävä ratkaisu!

Yksinkertainen

X-CONTACT® helpottaa käytännön työskentelyä. Liitäntä on helpompi käsitellä kuin tavanomaiset ratkaisut.
X-CONTACT® – yksinkertaisesti nerokas!

Turvallinen

Liittämisen ja irrottamisen helppous parantaa myös turvallisuutta. X:n muotoisen halkion sisäseinämän ura varmistaa yhdessä joustavan materiaalin kanssa turvallisen kosketinsulun.
X-CONTACT® – kaksinkertaista turvallisuutta!





Lapp Automaatio Oy

Martinkyläntie 52
01720 VANTAA
FINLAND

Phone: + 358 20 764 6420
order.fi.lav@lapp.com

www.lappautomaatio.fi

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

1019100DS 1TA 12.18 K Oikeus muutoksiin pidetään.

