

ONGEËVENAARD XTRA!

ONZE POWERTOP® XTRA FAMILIE VAN 16 TOT 125 A.



X-CONTACT®
INSIDE



Onze PowerTOP® Xtra familie: Contactmateriaal voor alle toepassingen

In de industrie, bij de spoorwegen en bij transportbedrijven, in havens of op kampeerterreinen - overal moet stroom onder de zwaarste omstandigheden veilig worden verdeeld. Als specialist voor contactmateriaal hebben wij onze verzamelde CEE-knowhow voor u gebundeld in een productfamilie van hoge kwaliteit: de PowerTOP® Xtra stekkers en koppelingen zijn er in de stroomsterktes 16, 32,

63 en 125 A. Deze worden in de praktijk sinds jaar en dag wereldwijd in verschillende werkomgevingen ingezet. Alle PowerTOP® Xtra koppelingen zijn uitgerust met onze geavanceerde contactbustechnologie X-CONTACT®.

PowerTOP® Xtra – het contactmateriaal voor de professionele installateur!



Beleef de CEEvolution!

De vier voordelen van PowerTOP® Xtra:



Ergonomie opnieuw gedefinieerd
(Pagina's 4 - 6)



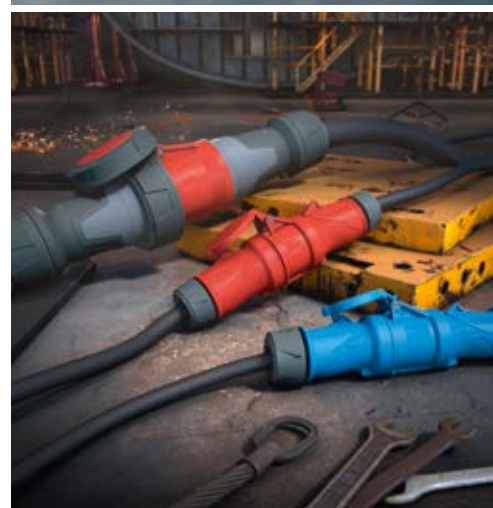
Eenvoudige montage
(Pagina 7)



Eenvoudige en veilige aansluiting
(Pagina's 8 - 9)



Krachtensparend in- en uitpluggen
met X-CONTACT®
(Pagina 10)



Ergonomie opnieuw gedefinieerd – veilig in gebruik en een lange levensduur



Een speciaal design en robuust materiaal zorgen ervoor, dat u ons PowerTOP® Xtra-contactmateriaal onder veeleisende omstandigheden veilig en comfortabel kunt gebruiken en dat de producten een extra lange levensduur hebben. Dankzij de ergonomische behuizingsvorm, de greepzones met noppen en de wartel met rubberen noppen hebben de CEE-stekkers en koppelingen een goede grip, liggen ze ook bij vochtige omstandigheden perfect en slipvast in de hand en kunnen ze meerdere duizenden keren worden in- en uitgeplugd. Bij het contactmateriaal in 63 en 125 A sluit de wartel direct aan op de behuizing - waardoor u de oppervlakken van stekker en koppeling bijzonder gemakkelijk kunt schoonhouden.





Ons contactmateriaal heeft een geïntegreerde openingshulp aan de koppelingen, waarmee u het klapdeksel makkelijk kunt openen en vasthouden. Het contactmateriaal heeft bovendien een draaisluiting tussen het voorste deel en de kap - dat maakt stabiel en snel vergrendelen zonder schroeven mogelijk. Bovendien zijn bij de stekkers en koppelingen in 63 en 125 A (beschermingsgraad IP67) de afdichtingen in het deksel van de koppeling en in het voorste deel van de stekkers ingegoten - en daarmee permanent onverliesbaar.

Ergonomie opnieuw gedefinieerd – sterke extra's voor extra bescherming



Onze PowerTOP® Xtra-familie begeleidt de elektro-professional op betrouwbare wijze in verschillende branches. Daar waar zware, uitdagende werkomstandigheden heersen,

is het contactmateriaal bijzonder sterk en garandeert het u de best mogelijke bescherming:

Bescherming tegen stof en water

Ons PowerTOP® Xtra contactmateriaal in 16 en 32 A voldoet aan de beschermingsgraad IP54, het contactmateriaal in 63 en 125 A is naar keuze verkrijgbaar in de beschermingsgraden IP44 of IP67.



Bescherming tegen agressieve stoffen en hoge luchtvochtigheid

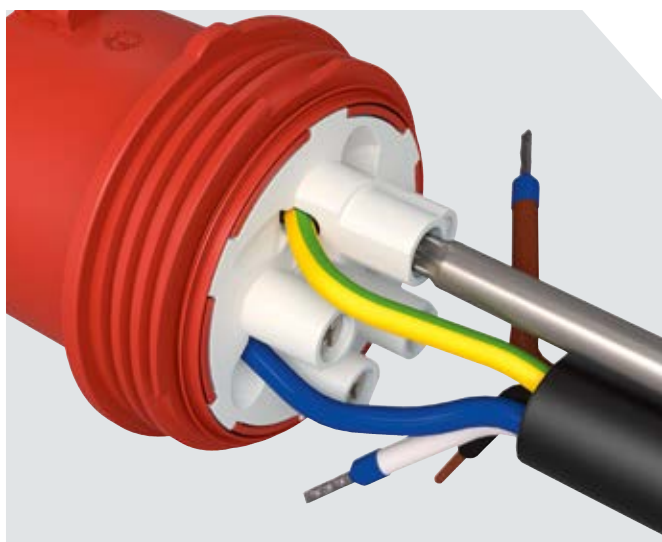
Onze koppelingen in 63 en 125 A zijn uitgerust met zeer hittebestendige contactdragers en optioneel met vernikkelde contacten. Bij de stekkers zijn de pennen ook vernikkeld. Het 5-polige CEE-contactmateriaal in 16 en 32 A is optioneel verkrijgbaar als variant PowerTOP® Xtra R in dezelfde robuuste uitvoering.

Eenvoudige montage – met minimaal gereedschapsgebruik



Wij hebben het montageproces voor onze PowerTOP® Xtra-familie geperfectioneerd: door middel van de zelfzoekende schroefdraad van de behuizing, een vergrendelingsschuif en

de kabelschroefverbinding kunt u ons CEE-contactmateriaal van 16 tot 125 A eenvoudig en tijdbesparend monteren met weinig gereedschap.



Snelle aansluiting

De behuizing losdraaien, de leiding door de wartel in de behuizing invoeren en strippen. De aderleiding strippen en de adereindhuls aanbrengen (alleen voor de ErgoCONTACT®).

Snel vastschroeven en borgen

De behuizing met het voorgedeelte vastdraaien en dan met de vergrendeling vastzetten. Het dichtdraaien van de rubberen wartel dient als trekcontasting voor de kabel en als dichting tegen het indringen van water of stofdeeltjes.

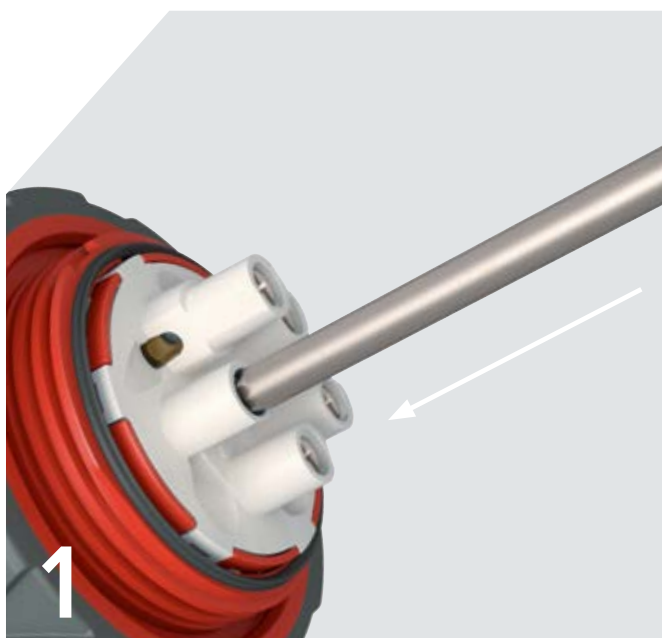


Eenvoudige en veilige aansluiting met ErgoCONTACT®



De PowerTOP® Xtra-familie is algemeen verkrijgbaar met de schroefcontact-aansluittechniek. Deze hebben we voor 16 A en 32 A stekkers en koppelingen doorontwikkeld voor

de comfortabele aansluittechniek ErgoCONTACT®. Ze maken voor u een eenvoudige, veilige en tijdbesparende installatie mogelijk.



1

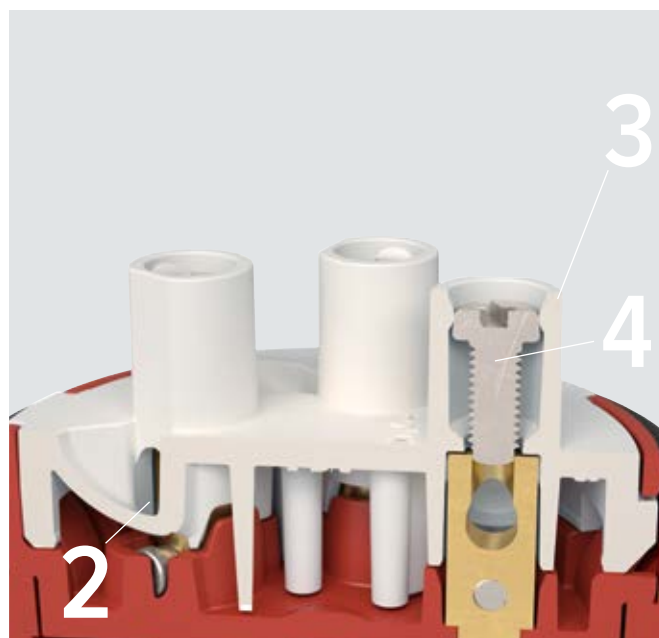
Ergonomisch zinvolle installatie

Bij ErgoCONTACT® wordt de schroevendraaier niet vanaf de zijkant, maar recht aangezet - zo kunt u het aandraaimoment makkelijker bereiken en is de schroefdruk direct op de handgreep gericht. Alle schroeven wijzen in dezelfde richting. Daardoor hoeft u het voorste deel niet meer in de hand te draaien, om de contactschroeven van de afzonderlijke polen na elkaar aan te draaien - dat bespaart tijd.

2

Geleiderinvoer

Dankzij de gebogen geleiderkanalen kunnen de geleideruiteinden makkelijker en veiliger in de contacten geplaatst worden.



3

Geleidekraag

De schroefweg wordt bovendien ondersteund door een geleidekraag. Dat verhindert het wegglijden en minimaliseert het verwondingsgevaar.

4

Combikopschroeven met borgbevestiging

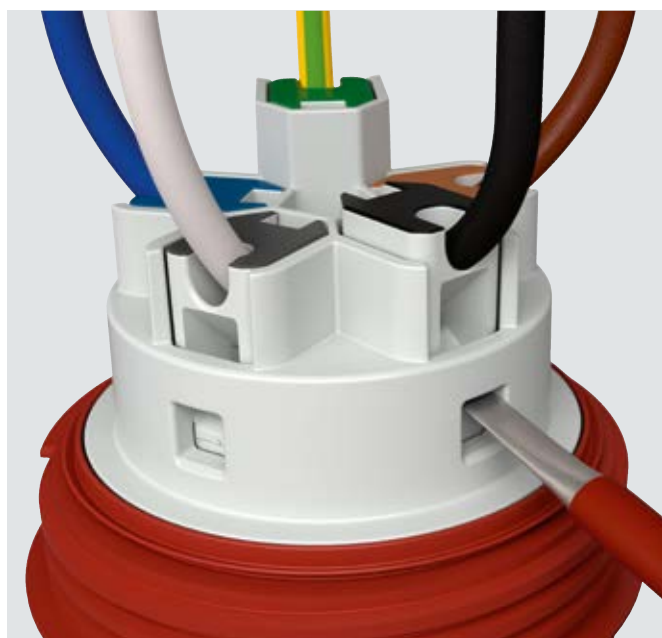
Per contact hoeft slechts één schroef te worden geplaatst - een in de fabriek geplaatste, vast in de geleidekraag geïntegreerde, onverliesbare combikopschroef, die zowel met een kruis- als een sleufschroevendraaier kan worden bediend. Dat slechts één schroef per contact hoeft te worden geplaatst, vereenvoudigt de installatie en bespaart u tijd bij de montage.

Eenvoudige en veilige aansluiting met SafeCONTACT



Ons PowerTOP® Xtra contactmateriaal in 16 A en 32 A is ook verkrijgbaar in de variant PowerTOP® Xtra S met de schroefloze snijklemtechniek SafeCONTACT. Hier hoeft u

de aders niet te strippen of voor te behandelen - wat meer dan de helft van de gebruikelijke aansluitijd en later ook onderhoudswerkzaamheden bespaart!



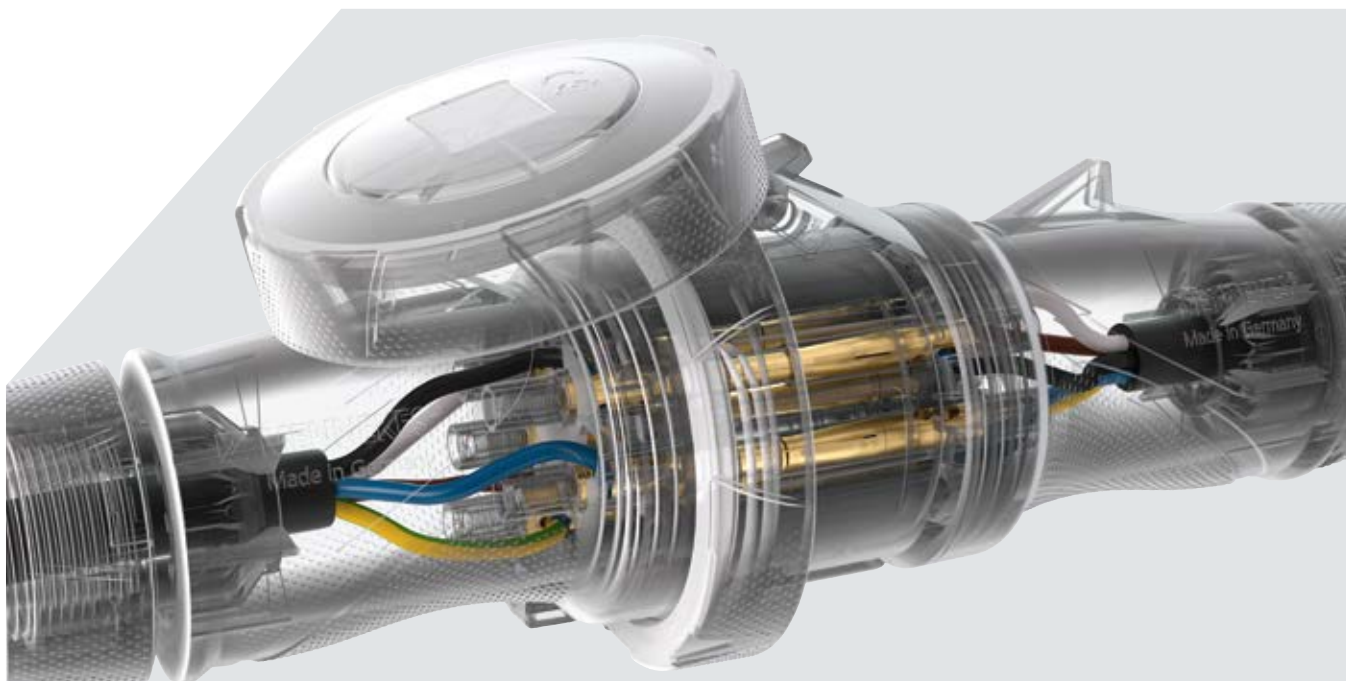
Veilige contactsluiting

Geleiders zonder strippen insteken, klemmen hefboom omlaag met een schroevendraaier – klaar!



Binnenaanzicht SafeCONTACT

In één werkstap wordt bij het neerwaarts bewegen van de hefboom de isolatie opengemaakt en wordt een veilige contactverbinding tot stand gebracht.



Krachtensparend in- en uitpluggen met X-CONTACT®



Innovatief en eenvoudig

Alle PowerTOP® Xtra-koppelingen zijn uitgerust met onze contactbustechnologie X-CONTACT®. De bussen zijn gesleufd in X-vorm en zijn van verend, elastisch materiaal. Zo duwt bij het insteken de pen van de stekker de contactbusopening van de koppeling eenvoudig open. Dat maakt het voor u mogelijk de stekker en koppeling gemakkelijk in- en uit te pluggen - tot 50 procent minder krachtsinspanning! Zo kunt u zelfs bij hoge stroomsterktes van 63 en 125 A helemaal alleen stekker en koppeling verbinden of uit elkaar trekken.

Veilig en bestendig

Bij de PowerTOP® Xtra-koppelingen in 63 en 125 A zijn de binnenwanden van de X-CONTACT®-bussen ook gegroefd. De combinatie van binnengroeven, verend materiaal en sleuven van de bussen zorgt ervoor, dat stekker en koppeling optimaal en veilig worden verbonden. Bovendien worden door de aard van de contactbussen de verontreinigingen en oppervlaktecorrosie bij het in- en uitpluggen er vanzelf afgeschrapt. Zo ontstaan er zelfs bij ruwe omgang en veelvuldig in- en uitpluggen geen slijtageverschijnselen en blijft het materiaal vrij van metaalmoeheid. Zo kunt u ons PowerTOP® Xtra-contactmateriaal jarenlang veilig en betrouwbaar gebruiken.

X-CONTACT®
INSIDE





Vertegenwoordiging voor België:



Karrewegstraat 50
9800 DEINZE
BELGIË

Phone: + 32 9381 8500
info@stagobel.be

www.stagobel.be

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.be

