

# Spuitwaterdicht dubbel verticaal stopcontact 16 A/250 Vac met beschermingsafsluiters en voorbedraad – inclusief doos met twee M20-ingangen met wartel, insteekklemmen, grijs

700-37835

4 jaar  
garantie

Bij deze verticale combinatie zijn de twee spuitwaterdichte opbouwstopcontacten voorzien van randaarde, beschermingsafsluiters en insteekklemmen. Beide stopcontacten zijn eveneens voorzien van een beschermklep met scharnieren en zijn voorbedraad (2,5 mm<sup>2</sup>) en gemonteerd in een dubbele spuitwaterdichte opbouwdoos met twee M20-ingangen met wartel. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en ammoniakrijke omgevingen. Kleurcombinatie: lichtgrijs met donkergrijze beschermklep.

Draden die vast blijven zitten:

- draad zit stevig vast dankzij de kwalitatieve insteekklem met lange levensduur, getest volgens de norm
- de ontgrendeling van de geleiders zit bij alle mechanismes vooraan, zodat de bedrading niet op de ontgrendeling kan duwen wanneer die in de doos wordt geduwd en de draden niet kunnen loskomen

Sneller en gemakkelijker geïnstalleerd:

- alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel:
  - zodat alle draden op gelijke lengte kunnen worden afgeknipt en gestript
  - zodat er onder het mechanisme meer ruimte overblijft om gemakkelijk de draden te plooien en het mechanisme in de doos te plaatsen, zonder dat de bedrading het mechanisme terug naar boven duwt

Niko kwaliteit:

- lange levensduur, want insteekklem blijft bij opwarmings- en spanningsval binnen de limieten van de norm

## Technische gegevens

Spuitwaterdicht dubbel verticaal stopcontact 16 A/250 Vac met beschermingsafsluiters en voorbedraad – inclusief doos met twee M20-ingangen met wartel, insteekklemmen, grijs. Elk stopcontact wordt volledig bedekt door een naar boven scharnierende beschermklep. Een veer en een bevestigingshaakje houden de beschermklep stevig dicht.

- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (1,5 mm<sup>2</sup>) / 20 A (2,5 mm<sup>2</sup>) (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Dichting: Het deksel heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos.
- Aantal mechanismes: 2
- Materiaal sokkel
  - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
  - wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal afwerking: Het stopcontact is vervaardigd uit slagvast, stofwerend, halogeenvrij en zelfdovend polypropyleen (UL94-V2/1,6 mm). Het beschermingsdeksel is vervaardigd uit vormvaste acrylonitril-butadiëen-styreen (ABS).
- Materiaal aarding: randaarde in hoogwaardige messing
- Materiaal opbouwdoos: De opbouwdoos is vervaardigd uit slagvast, stofwerend, halogeenvrij en zelfdovend polypropyleen (UL94-V2/1,6 mm).
- Bedradingsruimte
  - 15,7 mm bedradingsruimte onder het mechanisme



**niko**

- mechanisme wordt vastgehouden door 2 lateraal geplaatste houders in de doos
- een snapverbinding houdt het bedrade mechanisme op zijn plaats
- Ingang: één tweevoudige M20-ingang met wartels
- Draadaansluiting
  - contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden
  - manuele ontgrendeling of ontgrendeling met een schroevendraaier langs de voorzijde
- Draadcapaciteit
  - alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
  - tot 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem
- Ontmantelingslengte
  - 14 mm ontmantelingslengte
  - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte
- Opbouwdoos: De stopcontacten zijn gemonteerd in een dubbele verticale spuitwaterdichte opbouwdoos met aan de boven- of onderzijde 2 M20-ingangen voor het inbouwen van twee apparaten. De doos wordt geleverd met 2 wartels M20 en 1 blindstop M20. Elk stopcontact heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de dubbele doos. De bevestigingspunten van deze dubbele verticale doos bevinden zich op een verticale as, 120 mm uit elkaar geplaatst. Deze maataanduiding bevindt zich onuitwisbaar op de bodem van elke doos. De ovale schroefopeningen kunnen een onnauwkeurige boring opvangen. Door een persborging verzekert een afdichting de beschermingsgraad en dubbele isolatie. De doos beschikt over twee diagonale uitbreekbare condensatieopeningen.
- Chemische weerstand: getest en goedgekeurd voor gebruik in omgevingen met ammoniakniveaus tot 20 ppm
- Beschermingsgraad: IP55 voor de samenstelling van een stopcontact en spuitwaterdichte montagebox
- Slagvastheid: De combinatie van een Hydro mechanisme en een inbouw- of opbouwdoos heeft een slagweerstand van IK07 met een minimumtemperatuur van -25 °C en een maximumtemperatuur van 55 °C
- Kleur: Het stopcontact is lichtgrijs (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 1502 - B, RAL 7035) en het beschermingsdeksel donkergrijs (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 3502 - B)
- Keurmerken: KEMA
- Markering: CE

$\frac{h_{\text{N}}}{2} \leq \frac{16 \text{ A}}{250 \text{ Vac}}$

