

# Spuitwaterdichte tweepolige schakelaar 16 AX/250 Vac met schroefklemmen, grijs

700-31300

4 jaar  
garantie

Deze tweepolige opbouwschakelaar is voorzien met schroefklemmen en wordt in een spuitwaterdichte montagekoker geplaatst. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en ammoniakrijke omgevingen. Kleurcombinatie: lichtgrijs met donkergrijze toets.

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 koker te plaatsen, zonder dat de bedrading het mechanisme terug naar boven duwt

## Technische gegevens

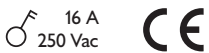
Spuitwaterdichte tweepolige schakelaar 16 AX/250 Vac met schroefklemmen, grijs.

- Functie: – schakelaar
  - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- 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)
- Kleur: De schakelaar is lichtgrijs (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 1502 - B, RAL 7035) en de bedieningstoets donkergrijs (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 3502 - B)
- Kleurcombinatie: lichtgrijs met donkergrijze toets
- Dichting: Het deksel heeft een aangesloten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste koker.
- Aantal mechanismes: 1
- Materiaal sokkel
  - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
  - wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal afwerking: De rand van de schakelaar/drukknop is vervaardigd uit slagvast, stofwerend, halogeenvrij, zelfdovend polypropyleen (UL94-V2/1,6 mm). De bedieningstoets is vervaardigd uit vormvaste acrylonitril-butadieen-styreen (ABS).
- Draadaansluiting
  - aansluitklemmen met gemengde schroefkop (Pz1-Sleuf 0,85 x 5 mm)
  - schroevendraaier glijdt niet van de schroefkop door de schroevendraaiergeleiding op elke schroef
- Draadcapaciteit
  - tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem
- Bedradingsruimte
  - 21,9 mm bedradingsruimte onder het mechanisme
  - mechanisme wordt vastgehouden door 2 lateraal geplaatste houders in de koker
  - een snapverbinding houdt het bedrade mechanisme op zijn plaats
- Ontmantelingslengte
  - 8 mm ontmantelingslengte



**niko**

- onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte en aansluitschema
- onuitwisbare aanduiding voorzijde: klemmenaanduiding en schakelsymbool
- Verlichtingselement
  - de sokkel is voorzien van 2 rechthoekige nissen voor een verlichtingselement
  - linkse nis (vooraanzicht): inklikken van verlichtingselement met draadjes
- Opbouwdoos: De functie is ontworpen om in een spuitwaterdichte montage-doos geplaatst te worden. De functie heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos (apart te bestellen).
- Chemische weerstand: getest en goedgekeurd voor gebruik in omgevingen met ammoniakniveaus tot 20 ppm
- Omgevingstemperatuur: -25 – +55 °C
- Beschermingsgraad: IP55 voor de samenstelling van een functie en spuitwaterdichte montage-doos
- 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
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE



### Aansluitschema

