

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

761-31300

4 jaar  
garantie

Deze tweepolige opbouw­schakelaar is voorzien met schroefklemmen en wordt in een spuitwaterdichte montage­doos geplaatst. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen. Kleurcombinatie: zwart.

## Technische gegevens

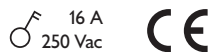
Spuitwaterdichte tweepolige schakelaar 16 AX/250 Vac met schroefklemmen, zwart.

- 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 grondstof is in de massa zwart gekleurd (RAL 9005)
- Dichting: Het deksel heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos.
- Aantal mechanismes: 1
- Materiaal sokkel
  - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
  - wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal afwerking: De schakelaar/drukknop is vervaardigd uit slagvast, stofwerend, halogeenvrij, zelfdovend polypropyleen (UL94-V2/1,6 mm). De bedieningstoets is vervaardigd uit vormvaste 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
- Bedradingsruimte
  - 21,9 mm bedradingsruimte onder het mechanisme
  - mechanisme wordt vastgehouden door 2 lateraal geplaatste houders in de doos
  - een snapverbinding houdt het bedrade mechanisme op zijn plaats
- Ontmantelings­lengte
  - 8 mm ontmantelings­lengte
  - 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 of automatisch verlichtings­element
  - achterzijde: ronde uitsparingen voor direct contact van het automatisch verlichtings­element met het mechanisme
- Opbouwdoos: De functie is ontworpen om in een spuitwaterdichte montage­doos geplaatst te worden. De functie heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos (apart te bestellen).



**niko**

- Omgevingstemperatuur: -25 – +55 °C
- Beschermingsgraad: IP55 voor de samenstelling van een functie en spuitwaterdichte montagekapsel
- 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: KEMA
- Markering: CE



### Aansluitschema

