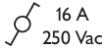


# Spuitwaterdichte wisselschakelaar 16 A schroefklemmen, grey

**700-31616**



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

- alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel:

## Technische kenmerken

Spuitwaterdichte wisselschakelaar 16 A schroefklemmen, grey.



- Functie:
  - schakelaar
  - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Afwerkingskleur: grey
- Kleurcombinatie: lichtgrijs met donkergrijze toets
- Kleur RAL (bij benadering): 7035
- Kleur NCS (bij benadering): NCS S 1502-B
- Oppervlaktebehandeling: massa gekleurd
- Aantal lenzen: 0
- Aantal mechanismes: 1
- Materiaal sokkel:
  - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
  - wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal behuizing: de rand van de schakelaar/drukknop is vervaardigd uit slagvast, stofwerend, halogeenvrij, zelfdovend polypropyleen (UL94-V2/1,6 mm). De bedieningsknop is vervaardigd uit vormvaste ABS
- Draadaansluiting klemmen: schroefklemmen
- Klemmen met schroevendraaiergeleiding: elke schroef heeft een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt
- Klemmen schroefkop: gemengde schroefkop (schroef PZ1 of sleuf 0,85 x 5 mm)
- Ontmantelingslengte: 8 mm
- 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
- Markeringen op de sokkel:
  - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte en aansluitschema
  - onuitwisbare aanduiding voorzijde: klemmenaanduiding en schakelsymbool
- Verlichtingselement:
  - de sokkel is voorzien van 2 rechthoekige nissen voor een optionele verlichtingseenheid
  - linkse nis (vooraanzicht): inklikken van optionele verlichtingseenheid met draadjes
- Dichting: 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
- 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
- Markering: CE

## Aansluitschema

