

# Spuitwaterdichte serieschakelaar 10 AX/250 Vac met schroefklemmen, wit

701-31500

4 jaar  
garantie

Deze serieschakelaar is voorzien met schroefklemmen en wordt in een spuitwaterdichte montage doos geplaatst. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen. Kleurcombinatie: wit.

## Technische gegevens

Spuitwaterdichte serieschakelaar 10 AX/250 Vac met schroefklemmen, wit.

- Functie: – schakelaar
  - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Kleur: wit (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
- 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
- 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 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



**niko**

- Opbouwdoos: De functie is ontworpen om in een spuitwaterdichte montagebus geplaatst te worden. De functie heeft een aangespoten dichting en sluit hermetisch af op de aangepaste doos (apart te bestellen).
- Omgevingstemperatuur: -25 – +55 °C
- Beschermingsgraad: IP55 voor de samenstelling van een functie en spuitwaterdichte montagebus
- 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

