**Inleidende tekst Busch-Jaeger – Schakelaarserie carat®**

Voor de volgende installatie-oplossingen moet een uniforme productserie van één merk worden gebruikt. Voor de inbouwdelen zijn de afdekkingen en afdekramen voor combinaties evenredig in de totaalprijs inbegrepen.

**Producteigenschappen:**

* Conform RoHS-richtlijn
* Afdekking: thermoplast, pvc- en halogeenvrij, uv-bestendig, slag- en breukvast
* Wipper in hoekig design en afdekramen met schaduwvoeg
* Afdekraam 1- tot 5-voudig, zowel verticaal als horizontaal te monteren, geschikt voor kabelgoten

Schakelaarprogramma met zeer grote assortimentsdiepte voor toepassingen in de woning- en utiliteitsbouw.

Combinaties en uniform ontwerp voor speciale afdekkingen en systemen zoals:

USB-, object-, servicewandcontactdozen met randaarde, bewegingsmelders, Busch-comfortschakelaars®, Busch-iceLight®-oriëntatieverlichting, patiëntenoproepsystemen, sensoren met ZigBee-standaard, sensoren voor Busch-free@home®-huisbesturing en KNX-gebouwsysteemtechniek, Busch-Welcome®-deurcommunicatie.

Alle speciale wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging.

Afdekking wipper 63 mm x 63 mm

1-voudig afdekraam 91 mm x 91 mm

**Inbouwdiepte inbouwdelen:**

Voor inbouwdozen volgens DIN 49073-1 (indien niet apart gespecificeerd)

Opbouwhoogte schakelaars 10 mm

Opbouwhoogte wandcontactdozen 14 mm

Beschermingsklasse IP 20

Bedrijfstemperatuur -25 °C ~ 40 °C

Merk gepland inbouwprogramma: Busch-Jaeger

Type: carat®

Kleur afdekkingen: studiowit (-84), vergelijkbaar met RAL 9016

Kleur afdekkingen: studiowit (-884), vergelijkbaar met RAL 9016

Kleur afdekkingen: matzwart (-885), vergelijkbaar met RAL 9005

Kleur afdekkingen: antraciet (-81), vergelijkbaar met RAL 7021

Kleur afdekkingen: ivoorwit (-82), vergelijkbaar met RAL 1013

Kleur afdekramen: wit glas (-811)

Kleur afdekramen: zwart glas (-825)

Kleur afdekramen: brons (-821), echt materiaal

Kleur afdekramen: goud (-823)

Kleur afdekramen: chroom (-826)

Kleur afdekramen: pure stainless steel (-860), echt materiaal