

Spritzwassergeschützter zweipoliger Schalter 16 AX/250 Vac mit Schraubklemmen, grau

700-31300

4 Jahre
Garantie

Dieser zweipolige Schalter ist mit Schraubklemmen ausgestattet und die Montage erfolgt in einer spritzwassergeschützten Montagedose. Die gesamte Einheit ist spritzwassergeschützt, wodurch sie sich äußerst gut für einen Gebrauch in Feuchträumen und anspruchsvollen Umgebungen eignet. Farbkombination: hellgrau mit dunkelgrauem Taster.

Schnellere und einfachere Installation:

- alle Anschlussklemmen befinden sich oben auf dem Sockel:
 - um sicherzustellen, dass alle Drähte auf die gleiche Länge geschnitten und abisoliert werden können
 - um mehr Platz unter dem Mechanismus zu gewährleisten, die Drähte lassen sich also leicht biegen und der Mechanismus kann in die Dose eingesetzt werden, ohne dass die Drähte ihn zurückschieben.



Technische Daten

Spritzwassergeschützter zweipoliger Schalter 16 AX/250 Vac mit Schraubklemmen, grau.

- Funktion: – Schalter
 - in Kreuzform angelegte blockförmige Silberkontakte (cadmiumfrei)
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (1,5 mm²) / 20 A (2,5 mm²) (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Farbe: Der Schalter ist hellgrau (durchgängig gefärbt, annähernd NCS S 1502 - B, RAL 7035) und der Bedientaster dunkelgrau (durchgängig gefärbt, annähernd NCS S 3502 - B)
- Farbkombination: hellgrau mit dunkelgrauem Taster
- Dichtung: Der Deckel verfügt über eine Spritzgussdichtung und schließt hermetisch mit der daran angepassten Dose ab.
- Anzahl der Mechanismen: 1
- Sockelmaterial
 - Harnstoff-Formaldehyd (UF) mit hoher Hitzebeständigkeit
 - weiß RAL9010 (annähernd)
- Ausführungsmaterial: Der Schalter/Drucktaster ist aus stoßfestem, staubdichtem, halogenfreiem und selbstlöschendem Polypropylen (UL94-V2/1,6 mm) gefertigt. Die Bedientaster besteht aus verformbeständigen ABS-Materialien.
- Kabelanschluss
 - Anschlussklemmen mit Universal-Schraubkopf (Pz1 0,85 x 5 mm)
 - auf jeder Schraube Schraubendreherführung, die ein Abgleiten des Schraubenziehers vom Schraubkopf verhindert
- Leiterquerschnitt
 - bis zu 2 x 2,5 mm²-Leitungen pro Anschlussklemme
- Verdrahtungsraum
 - Verdrahtungsraum von 12,9 mm unterhalb des Mechanismus
 - 2 in der Aufputzdose befindliche laterale Halter halten den Mechanismus fest
 - Schnappverbindung hält den verdrahteten Mechanismus am Einbauort

niko

- Abmantellänge
 - Abmantellänge 8 mm
 - unauslöschliche Angabe Rückseite: Abmantellänge und Anschlusschema
 - unauslöschliche Angabe Vorderseite: Klemmenbezeichnung und Schaltsymbol
- Beleuchtungselement
 - der Sockel enthält zwei rechtwinklige Aussparungen für Beleuchtungselement
 - linke Aussparung (Vorderansicht): Einklicken eines Beleuchtungselements mit Anschlussleitungen
- Aufputzdose: Der Einsatz ist für die Montage in einer spritzwassergeschützten Dose vorgesehen. Der Einsatz ist mit einem integrierten Verschluss versehen und wird hermetisch in der entsprechenden Dose (separat zu bestellen) versiegelt.
- Chemische Beständigkeit: ammoniakreiche Umgebungen können zu einer schnelleren Alterung des Sockels führen
- Umgebungstemperatur: -25 – +55 °C
- Schutzart: IP55 für die Zusammenstellung eines Mechanismus und einer spritzwassergeschützten Dose
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Hydro-Mechanismus und einer Unter- oder Aufputzdose hat eine Stoßfestigkeit von IK07 bei einer Mindesttemperatur von -25 °C und einer Höchsttemperatur von 55 °C
- Prüfzeichen: ÖVE
- Kennzeichnung: CE



Anschlussplan

