

Spritzwassergeschützter, zweipoliger Schalter 10 AX/250 Vac mit Steckklemmen, grau

700-31205

4 Jahre
Garantie

Dieser zweipolige Schalter ist mit Steckklemmen 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 ammoniakreiche Umgebungen eignet. Farbkombination: hellgrau mit dunkelgrauem Taster.

Drähte, die fixiert bleiben:

- fester Sitz des Drahtes durch die hochwertige Steckklemme mit langer Nutzungsdauer, geprüft nach der Norm
- da sich die Leiterentriegelung der Mechanismen an der Vorderseite befindet, kann die Verdrahtung nicht auf die Entriegelung drücken, wenn Sie sie in die Dose einsetzen

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

Niko-Qualität:

- lange Nutzungsdauer, da die Steckklemme bei einem Temperatur- und Leistungsabfall innerhalb der Normgrenzen bleibt



Technische Daten

Spritzwassergeschützter, zweipoliger Schalter 10 AX/250 Vac mit Steckklemmen, grau.

- Maximaler MCB-Wert: 16 A (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 Rand des Schalters/der Drucktaste ist aus stoßfestem, staubdichtem, halogenfreiem und selbstlöschendem Polypropylen (UL94-V2/1,6 mm) gefertigt. Die Bedientaster besteht aus verformbeständigen Acrylnitril-Butadien-Styrol-Materialien (ABS).
- Kabelanschluss
 - Anschlussklemmen mit Steckklemmen zum Festklemmen der Leitungen ausgestattet
 - Entriegelung manuell oder mittels Schraubendreher an der Vorderseite
- Leiterquerschnitt

niko

- alle Anschlussklemmen an der Sockel-Oberseite
- 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
- Abmantellänge
 - Abmantellänge 12 mm
 - unauslöschliche Angabe Rückseite: Abmantellänge und Anschlusschema
 - unauslöschliche Angabe Vorderseite: Klemmenbezeichnung und Schaltsymbol
- Beleuchtungselement
 - der Sockel enthält 2 rechtwinklige Aussparungen für Beleuchtungselemente
 - linke und rechte Aussparung: 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: geprüft und zugelassen für den Einsatz in Umgebungen mit Ammoniakwerten bis zu 20 ppm
- 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

10 A
250 Vac



Anschlussplan

