

RAFIX 22 QR, lamp socket, screw terminal, without coupling, for BA9s



fields of application

- › Measurement-control-regulation
- › Electrical engineering
- › Mechanical and system engineering
- › Vehicle construction

special features

- › Lampfassung BA 9s mit Schraubanschluss
- › Beleuchtung durch gesockelte LEDs oder Glühlampen
- › Empfehlung für deutliche Farben bei LEDs: LED Farbe = Blendenfarbe
- › Montage durch Aufrasten (auf Kupplung) und Betätiger / Leuchtvorsatz
- › Montage immer an der mittleren Kupplungsposition
- › Die Anschlüsse sind geöffnet, die Verdrahtung kann sofort beginnen
- › Die Schrauben sind unverlierbar in der Klemmstelle befestigt
- › Zeit- und Materialeinsparung durch Wegfall der Aderenhülsen bei Litzen
- › Starre Drähte und Litzen verwendbar
- › Weniger Verdrahtungsaufwand durch Einführen der Kabel von hinten, da kein Abknicken der Drähte nötig.
- › Demontage durch Lösen des Bajonetthebels der Kupplung



description

RAFIX Befehlsgeräte sind modulare Einheiten bestehend aus mehreren Teilen, Bei der RAFIX 22 QR Familie bestehen sie immer aus Betätigungselement, Kupplung und Schaltelement, bzw. aus Leuchtvorsatz, Kupplung und Lampenfassung. Zur Montage werden erst die Schaltelemente und Lampenfassungen in die Kupplung eingerastet. Dann wird diese Einheit auf das Betätigungselement oder die Meldeleuchte augerastet. Zum Lösen muss ein Bajonetthebel betätigt werden.

Für beleuchtbare Betätiger und Leuchtvorsätzen bitte als mittleres Element in der Kupplung eine Lampenfassung / LED-Element verwenden.

Farbig unterschiedlich markierte Schaltelemente verhindern Verwechslungen im Lager und beim Anschließen:

- > 1/2 Öffner-Kontakte = 1/2 rote Seitendeckel
- > 1/2 Schließer-Kontakte = 1/2 grüne Seitendeckel
- > 1 Öffner-und 1 Schließer-Kontakt = 1 roter und 1 grüner Seitendeckel
- > Silberkontakte = Gehäuse-Grundfarbe schwarz
- > Goldkontakte = Gehäuse-Grundfarbe grau
- > Lampenfassung und LED-Element = komplett schwarz
- > Die zu einem Kontaktpaar gehörenden Anschlüsse sind auf der Anschlussseite farbig markiert und mit Kontaktkennziffern versehen: 1-2 = Öffner, 3-4 = Schließer

technical data

> general

illuminated	Yes
Color	light gray
Operating temperature, min.	-25 °C
Operating temperature, max.	70 °C
Storage temperature, min.	-40 °C
Storage temperature, max.	80 °C
Lamp socket	BA9s
Vibration-resistance according to standard IEC 60068-2-6	10 g at 40 - 500 Hz
Shock resistance according to standard IEC 60068-2-27	50 g at 11 ms amplitude semi-sinusoidal
Packaging unit	10 pcs.
Environment resistance	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
RoHS compliant	Yes
REACH compliant	Yes

direct links

> [RAFI eCatalog](#)

SAP MOQ order	10
> mounting diameters	
Mounting depth	56.4 mm
Outside dimension, length	49.9 mm
Outside dimension, width	39.5 mm
Outside dimension, height	30 mm
> mechanical data	
Fixing	Latching
Terminal on the rear	Screw terminal
> electrical data	
Operating voltage of the luminous element, min.	6 V
Operating voltage of the luminous element, max.	250 V

drawings

Dimensioned drawing