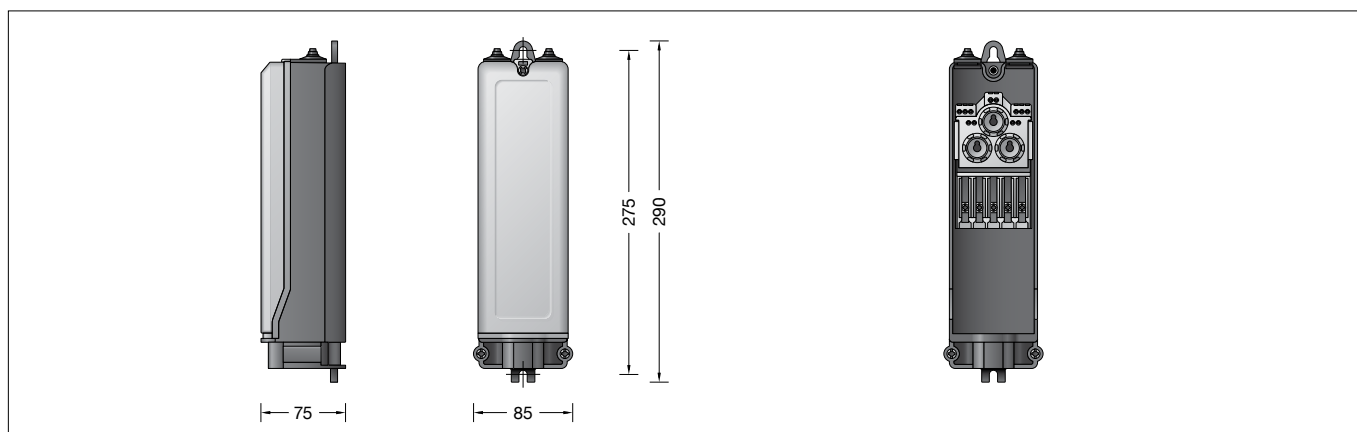


BEGA**70 647**Anschlusskasten
Connection box
Boîte de connexion

☐ IP 54

**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

Anschlusskasten für den Einbau in
Pollerleuchten oder Lichtmaste.

Application

Connection box for installation in bollards
or luminaire poles.

Utilisation

Boîte de connexion à installer dans les balises
ou le mâts.

Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß
DIN 43 628/ VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse besteht aus
schlagzähem Kunststoff
Brandschutz nach UL94-V2
Gehäusedeckel mit Schraubbefestigung
2 Befestigungslanglöcher \varnothing 6,5 mm
Abstand 275 mm
für den Einbau in Maste $\varnothing \geq 120$ mm
Türgröße ab 80 x 300 mm
2 Kabeleinführungen mit zweiteiliger
Kunststoffdichtung und integrierter
Zugentlastung für Erdkabel 5 x 16[□]
2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für
Leuchtenanschlussleitung 5 x 2,5[□]
3 Sicherungshalter mit Schraubkappe
für Schmelzsicherung Neozed D 01 bis 16 A
mit eingesetzter Sicherung Neozed D 01 6 A
3 N - Reihenklammern 2,5[□]
3 PE-Reihenklammern 2,5[□]
Schutzklasse II ☐
Schutzart IP 54
Staubgeschützt und Schutz gegen
Spritzwasser
Gewicht: 0,8 kg

Product description

Connection box according to
DIN 43 628/ VDE 0660 · Part 505
Housing made of impact synthetic plastic
Fire protection according to UL94-V2
Housing cover with screw mounting
2 elongated fixing holes \varnothing 6.5 mm
Spacing 275 mm
for installation in poles $\varnothing \geq 120$ mm
Door size from 80 x 300 mm
2 cable entries with two-part plastic gasket
and integrated strain-relief for underground
cable 5 x 16[□]
2 cable entries with compression nipples for
luminaire connecting cable 5 x 2,5[□]
3 fuse holders with screw cap for fuse Neozed
D01 up to 16 A
equipped with fuse Neozed D01 6 A
3 N - serial terminals 2.5[□]
3 PE-serial terminals 2.5[□]
Safety class II ☐
Protection class IP 54
Protection against harmful dust deposits and
splash water
Weight: 0.8 kg

Description du produit

Boîte de connexion selon
DIN 43 628/ VDE 0660 - Partie 505
Boîtier fabriqué en matière plastique
résistant aux chocs
Protection contre le feu selon UL94-V2
Couvercle du boîtier vissé
2 trous de fixation diamètre \varnothing 6,5 mm
Entraxe 275 mm
pour l'installation dans les mâts $\varnothing \geq 120$ mm
Dimensions de la porte 80 x 300 mm
2 entrées de câble avec joint en plastique en
deux parties et collier anti-traction intégré pour
câble réseau 5 x 16[□]
2 entrées de câble de raccordement avec
nipple d'étanchéité pour câble du luminaire
5 x 2,5[□]
3 porte fusibles avec bouchon fileté pour fusible
Neozed D 01 jusqu'à 16 A avec fusible intégré
Neozed D 01 6 A
3 N- borne en série 2,5[□]
3 PE- bornes en série 2,5[□]
Classe de protection II ☐
Degré de protection IP 54
Protection contre la poussière et les projections
d'eau
Poids: 0,8 kg

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb
dieses Anschlusskastens sind die nationalen
Sicherheitsvorschriften zu beachten.
Der Hersteller übernimmt keine Haftung für
Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz
oder Montage entstehen.
Werden nachträglich Änderungen an dem
Anschlusskasten vorgenommen, so gilt
derjenige als Hersteller, der diese Änderungen
vornimmt.

Safety indices

The installation and operation of this connection
box are subject to national safety regulations.
The manufacturer is then discharged from
liability when damage is caused by improper
use or installation.
If any connection box is subsequently modified,
the persons responsible for the modification
shall be considered as manufacturer.

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce boîte de
connexion, respecter les normes de sécurité
nationales.
Le fabricant décline toute responsabilité
résultant d'une mise en œuvre ou d'une
installation inappropriée du produit.
Toutes les modifications apportées au boîte
de connexion se feront sous la responsabilité
exclusive de celui qui les effectue.

Montage

Verschluss der Montagetur entriegeln und Montagetur entnehmen.

Anschlusskasten auf C-Schiene befestigen. Schraube lösen und Gehäusedeckel abnehmen.

Befestigungsschrauben der Kabelschelle lösen und Schellenober- und Schellenunterteil herausnehmen.

Schellenober- und Schellenunterteil entsprechend der Anzahl und des Durchmessers der Zugangskabel anpassen. Zugangskabel abisolieren und so einlegen, dass der Außenmantel mindestens 5 mm in den Anschlusskasten hineinragt.

Bitte beachten Sie:

Bei nur einem Zugangskabel ist dieses immer **links** einzuführen. Kabelschelle montieren.

Leuchtenanschlussleitungen durch die oberen Dichtnippel in den Anschlusskasten einführen.

Schutzleiterverbindung herstellen und

elektrischen Anschluss vornehmen.

Gehäusedeckel montieren.

Tür einsetzen und verriegeln.

Installation

Unlock the fastener of the installation door and remove the installation door.

Mount connection box on C-clamp.

Undo screw and remove housing cover.

Undo fixing screws of the cable clamp and take out upper part of cable clamp with gasket insert.

Adapt upper and lower part of the cable clamp according to the number and diameter of the mains supply cables.

Strip mains supply cable and insert it in such a way that the cable sheathing is led at least 5 mm into the connection box.

Please note:

In case of only one mains supply insert it through the **left sided** opening of the cable clamp. Assemble cable clamp.

Lead the luminaire connecting cables through the compression nipples into the connection box.

Make earth conductor connection and make electrical connection.

Assemble housing cover.

Install the door and lock it.

Installation

Déverrouiller le dispositif de fermeture et retirer la porte de montage.

Fixer la boîte de connexion sur le rail de montage.

Desserrer la vis et ôter le couvercle.

Desserrer la vis de fixation du collier de câble et retirer la partie supérieure du collier avec l'insert de joints.

Ajuster la partie supérieure et la partie inférieure du collier en fonction de la quantité et diamètre des câbles d'accès.

Dénuder le câble d'accès et l'insérer de façon que la gaine extérieure entre de minimum 5 mm dans la boîte de connexion.

Attention:

Quand un seul câble d'accès est utilisé, il doit être inséré **à la gauche**.

Installer le collier du câble.

Introduire les câbles des luminaires dans la boîte de connexion à travers les nipples d'étanchéité supérieures.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Installer le couvercle du boîtier.

Installer et fermer la porte.