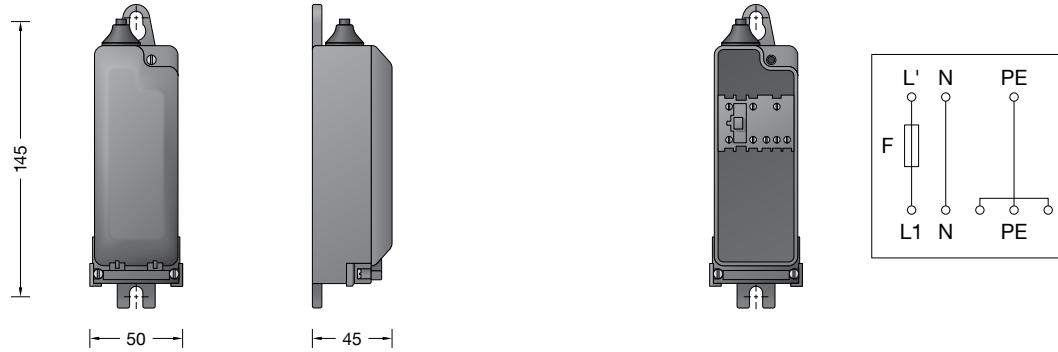


Anschlusskasten  
Connection box  
Boîte de connexion

 IP 55


## Gebrauchsanweisung

### Anwendung

Anschlusskasten für den Einbau in Pollerleuchten oder Lichtmaste.

## Instructions for use

### Application

Connection box for installation in bollards or luminaire poles.

## Fiche d'utilisation

### 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 Befestigungslänglöcher ø 6,5 mm  
Abstand 145 mm  
für den Einbau in Maste ø ≥ 60 mm  
Türgröße ab 60 x 200 mm  
2 Kabeleinführungen mit zweiteiliger  
Kunststoffdichtung und integrierter  
Zugentlastung für Erdkabel 3 x 2,5<sup>□</sup>  
1 Leitungseinführung mit Dichtring für  
Leuchtenanschlussleitung 3 x 1,5<sup>□</sup>  
Sicherungsklemme mit Feinsicherung  
6,3 A träge ø 5 x 20 mm  
Schutzkasse II   
Schutztart IP 55  
Staubgeschützt und Schutz gegen  
Strahlwasser  
Gewicht: 0,15 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 ø 6.5 mm  
Spacing 145 mm  
for installation in poles ø ≥ 60 mm  
Door size from 60 x 200 mm  
2 cable entries with two-part plastic gasket  
and integrated strain-relief for underground  
cable 3 x 2,5<sup>□</sup>  
1 cable entry with compression nipple for  
luminaire connecting cable 3 x 1,5<sup>□</sup>  
Fuse terminal with micro fuse  
6,3 A slow ø 5 x 20 mm  
Safety class II   
Protection class IP 55  
Dust-tight and protected against water jets  
Weight: 0.15 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 ø 6,5 mm  
Entraxe 145 mm  
pour l'installation dans les mâts ø ≥ 60 mm  
Dimensions de la porte 60 x 200 mm  
2 entrées de câble avec joint en plastique de  
deux parties et collier anti-traction intégré pour  
câble réseau 3 x 2,5<sup>□</sup>  
1 entrée de câble de raccordement  
avec nipple d'étanchéité  
pour câble du luminaire 3 x 1,5<sup>□</sup>  
Porte fusible avec fusible à fil fin  
6,3 A lent ø 5 x 20 mm  
Classe de protection II   
Degré de protection IP 55  
Protection contre la poussière et les jets d'eau  
Poids: 0,15 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**

Schraube lösen und Gehäusedeckel abnehmen.  
Befestigungsschrauben der Kabelschelle lösen und Schellenoberteil mit Dichtungseinsatz herausnehmen.  
Dichtungseinsätze entsprechend der Anzahl und des Durchmessers der Zugangskabel anpassen.  
Zugangskabel abisolieren und so einlegen, dass der Außenmantel mindestens 5 mm in den Anschlusskasten hineinragt.  
Kabelschelle montieren.  
Leuchtenanschlussleitung durch den oberen Dichtrippel in den Anschlusskasten einführen.  
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.  
Gehäusedeckel montieren.

## **Installation**

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 gasket 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.  
Assemble cable clamp.  
Lead the luminaire connecting cable through the compression nipple into the connection box.  
Make earth conductor connection and make electrical connection.  
Assemble housing cover.

## **Installation**

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 le joints 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.  
Installer le collier du câble.  
Introduire le câble de luminaire dans la boîte de connexion à travers le nipple d'étanchéité supérieure.  
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.  
Installer le couvercle du boîtier.