

## ÜBERGANGS - UND SICHERUNGSKÄSTEN "LIC"

### **Sicherungskasten für Leitungsschutzsicherungen EK 018**

#### Einsatzbereich

- Die Kabelübergangsgeräte werden im Leuchtenmast eingebaut. Sie erfüllen sämtliche mechanischen und elektrischen Anforderungen.
- Varianten für den Einsatz in allen gängigen Mastgeometrien sind verfügbar.
- Die Geräte sind mit ein, zwei oder drei Sicherungen ausgestattet.



#### Technische Daten

- |                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| ▪ Schutzklasse                     | I                                      |
| ▪ Abdeckung                        | transparent                            |
| ▪ Klemmtechnik                     | Zugbügel                               |
| ▪ max. klemmbarer Kabelquerschnitt | 1-4 Kabel, 4 bzw. 5x16 mm <sup>2</sup> |
| ▪ geeignet für Maste               | ab Innendurchmesser 92 mm              |
| ▪ Werkstoff Gehäuse                | Polyamid                               |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

### **Sicherungskasten für Leitungsschutzsicherungen EK 040**

#### Einsatzbereich

- Die Kabelübergangsgeräte werden im Leuchtenmast eingebaut. Sie erfüllen sämtliche mechanischen und elektrischen Anforderungen.
- Varianten für den Einsatz in allen gängigen Mastgeometrien sind verfügbar.
- Die Geräte sind mit ein, zwei oder drei Sicherungen ausgestattet.



#### Technische Daten

- |                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ▪ Schutzklasse                     | I                                                   |
| ▪ Abdeckung                        | transparent                                         |
| ▪ Klemmtechnik                     | Zugbügel                                            |
| ▪ max. klemmbarer Kabelquerschnitt | 1-4 Kabel, bzw. 5x16 mm <sup>2</sup>                |
| ▪ geeignet für Maste               | ab Innendurchmesser: 74 mm (NEOZED), 84 mm (DIAZED) |
| ▪ Werkstoff Gehäuse                | Polyamid                                            |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Sicherungskasten für Leitungsschutzsicherungen EK 340

### Einsatzbereich

- Die Kabelübergangsgeräte werden im Leuchtenmast eingebaut. Sie erfüllen sämtliche mechanischen und elektrischen Anforderungen.
- Varianten für den Einsatz in allen gängigen Mastgeometrien sind verfügbar.
- Die Geräte sind mit ein, zwei oder drei Sicherungen ausgestattet



### Technische Daten

- Bauart nach DIN 43 628 und VDE 0660 Teil 505
- Schutzart IP 54 nach DIN VDE 0470
- Schutzklasse II
- Kurzschlusschaltung mit und ohne lieferbar
- Abdeckung grau oder transparent, geteilt
- Klemmtechnik Schiebeklemmtechnik
- max. klemmbarer Kabelquerschnitt
  - 1-2 Kabel 4 bzw. 5x16 mm<sup>2</sup>
  - 1-3 Kabel 4 bzw. 5x10 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen
  - Gehäuselänge 257 mm
  - Befestigungslänge 245 mm
  - Gehäusebreite 72 mm
  - Einbautiefe 62 mm
- geeignet für Maste ab Innendurchmesser 79 mm
- Werkstoff Gehäuse Polycarbonat

## Sicherungskasten für Leitungsschutzsicherungen EK 480

### Einsatzbereich

- Die Kabelübergangsgeräte werden im Leuchtenmast eingebaut. Sie erfüllen sämtliche mechanischen und elektrischen Anforderungen. Varianten für den Einsatz in allen gängigen Mastgeometrien sind verfügbar.
- Die Geräte sind mit ein, zwei oder drei Sicherungen ausgestattet. Die innovative Stecktechnik ermöglicht ein werkzeugloses Beschalten der Adern zur Leuchte.



### Technische Daten

- Bauart nach DIN 43 628 und VDE 0660 Teil 505
- Schutzart IP 54 nach DIN VDE 0470
- Schutzklasse II
- Abdeckung grau
- Klemmtechnik Schiebeklemmtechnik / Federklemmtechnik
- max. klemmbarer Kabelquerschnitt 1-3 Kabel 4 bzw. 5x16 mm<sup>2</sup>
- Leitungsquerschnitt Abgangsbereich max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen
  - Gehäuselänge 277 mm
  - Befestigungslänge 265 mm
  - Gehäusebreite 80 mm
  - Einbautiefe 66 mm
- geeignet für Maste ab Innendurchmesser 90 mm
- Werkstoff Gehäuse Polyamid

## ÜBERGANGS - UND SICHERUNGSKÄSTEN

### “GURO”



EKM 1261



EKM 2020



B 6650



B 6661

## Auswahltabelle für GURO - Übergangs- und Sicherungskästen

Type	für ein/zwei Kabel bis	für drei Kabel bis	mit Sicherungs- System	Klemmen- type	Vorver- drahtung	Schutz- art	Schutz- klasse	Türgröße ab mm	Mast- innen-Ø ab mm	für Einsatz	Bemerkungen
EKM 2050	5 x 16 4 x 25	5 x 16	2 + 3 x E14	Schiebe- klemmen	Ms- Schienen	IP 54	KI. II	85 x 270	89	im Mast/ im Freien	VDE-Zeichen ÖVE-Zeichen
EKM 2051	5 x 16 4 x 25	5 x 16	2 + 3 x E14	Schiebe- klemmen	Ms- Schienen	IP 54	KI. II	85 x 350	89	im Mast/ im Freien	VDE-Zeichen ÖVE-Zeichen
EKM 2020	5 x 16	5 x 16	2 x E14	Mantel- klemmen	Ms- Schienen	IP 44	KI. II	70 x 240	84	im Mast	ÖVE-Zeichen
EKM 2040	5 x 10	5 x 6	1 x E14	Mantel- klemmen	ohne	IP 43	KI. II	66 x 170	70	im Mast	
EKM 2042	1 x 5 x 16 2 x 4 x 16	5 x 10	2 x D01	Schiebe- klemmen	Ms- Schienen	IP 55	KI. II	66 x 240	70	im Mast im Freien	teilisolierte Klemmen
EKM 2042	5 x 10	5 x 10	2 x D01	Schiebe- klemmen	Ms- Schienen	IP 55	KI. II	66 x 240	70	im Mast im Freien	VDE-Zeichen
EKM 2045	3 x 1,5 5 x 4	.J.	1 x D01	Zugbügel- klemmen	Ms- Schienen	IP 55	KI. II	58 x 150	59	im Mast/ im Freien	VDE-Zeichen
EKM 2072	4 x 25 - 35 4 x 16 - 35		1/2 x E27	Mantel- klemmen	ohne	IP 43	KI. II	80 x 250	90	im Mast	
EKM 1281	4 x 35	5 x 16	2 x E27 2 + 3 x E14 2 + 3 x E18	Mantel- klemmen	ohne	IP 54	KI. II	100 x 300	120	im Mast/ im Freien	
EKM 1282	5 x 16	5 x 10	2 - 4 x E14	Schiebe- klemmen	ohne	IP 55	KI. II	100 x 350	120	im Mast/ im Freien	
EKM 1261	5 x 16	5 x 10	1 + 2 x E27 1 - 3 x E14	Schiebe-/ Mantel- klemmen	2 x E27 mit Ms- Schienen	IP 54	KI. II	80 x 250	95/100	im Mast/ im Freien	ÖVE-Zeichen
EKM 1261	5 x 10	5 x 6	2 x E14	Mantel- klemmen	ohne	IP 67	KI. II	80 x 250	95	im Mast/ im Freien	Überflutungs- sicher
EKM 1270	4 x 16	.J.	2 x E27	Mantel- klemmen	ohne	IP 32	KI. II	80 x 260	90	im Mast	ÖVE-Zeichen
EKM 1271	5 x 16	.J.	1 x E27	Mantel- klemmen	ohne	IP 43	KI. II	80 x 210	90	im Mast	ÖVE-Zeichen
EKM 1275	5 x 16	.J.	2 x E27 2 x E14	Mantel- klemmen	ohne	IP 32 IP 43	KI. II	80 x 260	85 90	im Mast	ÖVE-Zeichen
E214	5 x 16	5 x 10	2 x E14	Mantel- klemmen	flexibel 1,5 mm <sup>2</sup>	IP 21		55 x 200	80	im Mast	Einschleifsicherung
B6661/4A	4 x 16	4 x 10	Stecksi. 1 - 3 x E14	Mantel- klemmen	ohne	IP 20		55 x 200	75	im Mast	Klemmstein
B6661/5A	5 x 16	5 x 6	Stecksi. 1 - 3 x E14	Mantel- klemmen	ohne	IP 20		75 x 200	75	im Mast	Klemmstein