

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Anschlusskasten mit Überspannungsableiter gemäß EN 61643-11 für den Einbau in Pollerleuchten oder Lichtmaste.

**Produktbeschreibung**

Anschlusskasten gemäß  
DIN VDE 0660 · Teil 505 und DIN 43628  
Gehäuse besteht aus  
schlagzähem Kunststoff  
Brandschutz nach UL94-V2  
Gehäusedeckel mit Schraubbefestigung  
2 Befestigungslöcher  $\varnothing 6,5$  mm  
Abstand 237 mm  
für den Einbau in Maste  $\varnothing \geq 110$  mm  
Türgröße ab 85 x 250 mm  
2 Kabeleinführungen mit zweiteiliger Kunststoffdichtung und integrierter Zugentlastung  
für Erdkabel 3 x 1,5<sup>□</sup> bis max. 7 x 6<sup>□</sup>  
Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE  
2 Anschlussklemmen zum Anschluss von Datenadern · D  
2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für Leuchtenanschlussleitung 4 x 2,5<sup>□</sup>  
oder  
4 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für Leuchtenanschlussleitung 3 x 1<sup>□</sup>  
Klemmenbelegung „Protected side“:  
L (Sicherungssymbol) · D · D · N · PE  
Sicherungsklemme mit Feinsicherung  
6,3 A träge  $\varnothing 5 \times 20$  mm  
Überspannungsableiter  
Prüfklasse nach IEC 61643-11  
= Typ 2 und Typ 3  
 $U_{OC(1,2/50)} = 10$  kV / 5 kA  
 $U_N: 230$  V  $\sim$  50 Hz  
 $U_{CS}: 255$  V  $\sim$  50 Hz  
 $I_n(B/20): 5$  kA  
 $I_{max(B/20): 10}$  kA  
Schutzpegel:  $U_p < 1,5$  kV  
Kurzschlussfestigkeit  $I_{SCCF}: 10$  kA  
max. Vorsicherung: 16 A gL/Gg  
Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 54  
Staubgeschützt und Schutz gegen Spritzwasser  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,45 kg

