

**Beschreibung:** Relilight V 31,5 U1 ist eine universelle Verbindungsmuffe und kann abhängig vom Klemmentyp und Kabeldurchmesser für Verbindungen von Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE. Die Formschalen sind aus einem flammgeschützten PA66, geprüft nach UL94 V0. Sie sind UV-stabil und speziell für die Beleuchtungstechnik kontruert worden. Das Relicon® Gel in der Schale übernimmt das Isolieren und Abdichten der Verbindung.

**Anwendungsgebiete:** Verbindungsgarnitur im Niederspannungsnetz z.B. für Außenbeleuchtung  
Im Innenraum, im Erdreich, im Freien, im Wasser und in Installationskanälen

**Eigenschaften:** Zweiteilige, schwarze Formschale  
Flammenhemmende Formschale nach UL94 V0  
Schutzart IP68  
Zugentlastung durch Formschale  
Spannungsklasse 250V, 16A  
Hohe Isolierungseigenschaften > 1kV durch Relicon® Gel  
Kennzeichnungsfreies Gel  
Wiederzuöffnen  
Einfache Montage  
Beständig gegen UV- Strahlen  
Alterungsbeständig  
Witterungsbeständig  
Temperaturbeständig von -30°C bis 130°C  
System geprüft nach DIN EN 60998-2-1:2004  
inkl. Verbinderblock

**Lagerfähigkeit:** Unbegrenzte Lagerfähigkeit

**Lieferumfang:** Gelschale gefüllt mit Relicon® Gel  
Montageanleitung  
Verbinderblock 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Schrauben

**Baustellenfertig:** Bewährtes, baustellenfertiges Relicon®- System inkl. Klemme für Verbindungen bis zu 3 x 1,5mm<sup>2</sup>; montagegerecht als Komplett-Set.

**Prüfungen:** System geprüft nach DIN EN 60998-2-1:2004  
Schutzart IP 68, 1,3 Meter  
Gelschale flammwidrig nach UL94 V0

| Artikelnr. | Typ                                | Kabel Durchmesser | Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup> |         | Muffenmaße     |
|------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------|----------------|
|            |                                    | mm (von- bis)     | von                                  | bis     | mm (LxBxH)     |
| 435-01653  | Relilight V31.5 U1<br>PA66V0 BK 10 | Hauptkabel: 8-10  | 3 x 0,5                              | 3 x 1,5 | 38 x 42 x 29,5 |



**HellermannTyton**

HellermannTyton GmbH  
Grosser Moorweg 45  
D-25436 Tornesch

Telefon: +49 (0) 4122/701-1  
Telefax: +49 (0) 4122/701-400