

- Beschreibung:** Relilight V 41,5 P1 ist eine universelle Abzweig- und Verbindungsmuffe und kann abhängig vom Klemmentyp und Kabeldurchmesser für Verbindungen oder Abzweige 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 konstruiert worden. Das Relicon® Gel in der Schale übernimmt das Isolieren und Abdichten der Verbindung.
- Anwendungsgebiete:** Abzweig-, Parallelabzweig und Verbindungsgarnitur im Niederspannungsnetz z.B. 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
 Adapter zur Zugentlastung
 Montageanleitung
 Verbinderblock 4 x 0,5 mm² bis 4 x 1,5 mm²
 Schrauben
- Baustellenfertig:** Bewährtes, baustellenfertiges Relicon®- System inkl. Klemme für Verbindungen bis zu 4 x 1,5mm²; 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 ² | | Muffenmaße |
|------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|---------|---------------|
| | | mm (von- bis) | von | bis | mm (LxBxH) |
| 435-01656 | Relilight V41.5 P1 | Hauptkabel: 6,5-12 | 4 x 0,5 | 4 x 1,5 | 105 x 44 x 24 |
| | PA66V0 BK 10 | Abzweigkabel: 6,5-12 | 4 x 0,5 | 4 x 1,5 | |

