

Beschreibung: Relilight V 41 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 12V - 24V
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 4 x 0,5 mm² bis 4 x 1 mm²
Drahtführung 6 x 0,35 mm² bis 6 x 0,5 mm²
Schraube

Baustellenfertig: Bewährtes, baustellenfertiges Relicon®- System inkl. Klemme für Verbindungen bis zu 4 x 1mm²; 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)
435-01654	Relilight V41 U1 PA66V0 BK 10	Hauptkabel: 8-10	4 x 0,5 6 x 0,35	4 x 1 6 x 0,5	38 x 42,5 x 29,5

