

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 kontruiert 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 mm ² bis 4 x 1 mm ² Drahtführung 6 x 0,35 mm ² bis 6 x 0,5 mm ² Schraube
Baustellenfertig:	Bewährtes, baustellenfertiges Relicon®- System inkl. Klemme für Verbindungen bis zu 4 x 1mm ² ; 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



HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Grosser Moorweg 45
D-25436 Tornesch

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