



## Gel-Kabelgarnitur

# Relilight V 41 U1

Die Geltechnologie von RELICON® bietet besondere Vorteile. Sie ist einfach und schnell zu montieren. Die Formschalen weisen eine Zugentlastung auf und sind aus einem flammgeschützten PA66, geprüft nach UL94 V0. Sie sind UV-stabil und speziell für die Beleuchtungstechnik konstruiert worden.

Relilight V 41 U1 ist eine universelle Verbindungsmuffe und kann abhängig vom Klemmen-Typ und Kabeldurchmesser für Verbindungen von Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE (z.B. N(A)YY, NYM, H05) eingesetzt werden. Das RELICON® Gel in der Schale übernimmt die Isolation und das Abdichten der Verbindung.



Artikelbezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Verpackungs-Einheit 1	Verpackungs-Einheit 2	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x B x H)			
Relilight V 41 U1	Hauptkabel: 8 - 10	4 x 0,5	4 x 1	38 x 42,5 x 29,5	1 Stk.	10 Stk. im Umkarton	W9906.0000.0.G55
		6 x 0,35	6 x 0,50				

### Eigenschaften

- Zweiteilige, schwarze Formschale
- Flammenhemmende Formschale nach UL94 V0
- Schutzart IP68
- Zugentlastung durch Formschale
- Spannungsklasse 12V – 24V
- Hohe Isoliereigenschaften > 1kV durch RELICON® Gel
- Kennzeichnungsfreies Gel
- Wiederzuöffnen
- Einfache Montage
- Beständig gegen UV-Strahlen
- Alterungsbeständig
- Witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis 130°C
- Unbegrenzte Lagerfähigkeit
- System geprüft nach DIN EN 60998-2-1:2004
- Inkl. Verbinderblock

### Anwendungsgebiete

Verbindungsgarnitur im Niederspannungsnetz  
z.B. für Außenbeleuchtung.

Im Innenraum, im Erdreich, im Freien, im Wasser  
und in Installationskanälen.

### Baustellenfertig

Bewährtes, baustellenfertiges RELICON®-System inkl. Klemme für Verbindungen bis zu 4 x 1 mm<sup>2</sup>; montagegerecht als Komplett-Set.

### Hinweis

Mit Verbinderblock

### Prüfungen

System geprüft nach DIN EN 60998-2-1:2004  
Schutzart IP68, 1,3meter  
Gelschale flammwidrig nach UL94 V0

### Lieferumfang

- Gelschale gefüllt mit RELICON® Gel
- Montageanleitung
- Verbinderblock 4 x 0,5 mm<sup>2</sup> - 4 x 1 mm<sup>2</sup>
- Drahtführung 6 x 0,35 mm<sup>2</sup> - 6 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Schraube

# RELICON®

Eine verlässliche Verbindung

RELICON® ist eine Marke von **HellermannTyton**



HellermannTyton GmbH · Großer Moorweg 45 · 25436 Tornesch, Germany  
Tel. +49 4122 701-0 · Fax +49 4122 701-400 · info@HellermannTyton.de

Die in diesem Typenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unserem Forschungs- und Entwicklungsstand. Wegen der Vielselligkeit der Verarbeitungs- und Einsatzmöglichkeiten ist eine Prüfung durch den Anwender für den vorgesehenen Zweck erforderlich – s. AGBs – Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand: 31.08.2015