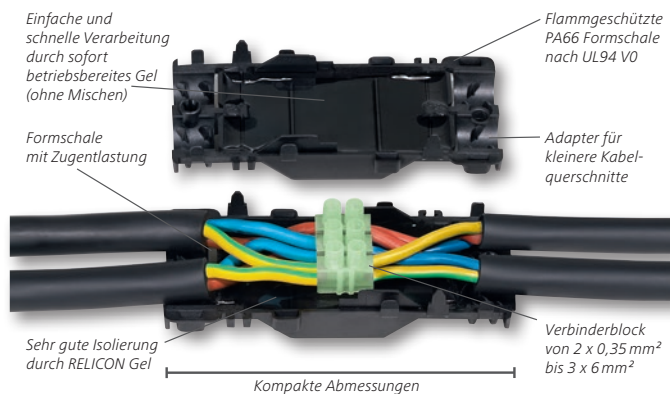


## RELICON Relilight Gel-Kabelgarnituren: Aufbau und funktionale Bestandteile



### Einfach, schnell und sicher

- Einfache Montage: ohne Flamme und ohne Mischen zu verarbeiten
- Perfekte Zugentlastung durch schlagfeste und UV-beständige zweiteilige Formschale
- Kennzeichnungsfreies Gel
- Formschale zum Wiederöffnen
- Inklusive passendem Verbinderblock

### Eigenschaften

- Formschale mit Zugentlastung
- Spannungsklasse bis 450 V, 25 A
- Hohe Isoliereigenschaften > 1kV durch RELICON Gel
- Alterungsbeständig
- Witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von - 30 °C bis 130 °C
- Unbegrenzte Lagerfähigkeit
- System geprüft nach DIN EN 60998-2-1:2004

### Anwendungsbereiche

- Als Abzweig-, Parallelabzweig- und Verbindungsgarnitur im Niederspannungsnetz verwendbar z. B. für Außenbeleuchtung
- In Innenräumen
- Im Erdreich
- Im Freien
- Im Wasser
- In Installationskanälen

Jetzt über RELICON  
informieren:

**+49 4122 701-0**

[www.HellermannTyton.de/RELICON](http://www.HellermannTyton.de/RELICON)

# RELICON

Eine verlässliche Verbindung

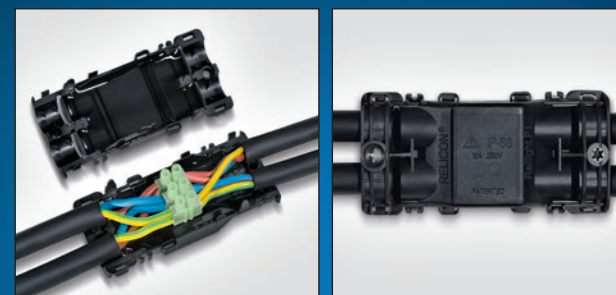
RELICON ist eine Marke von **HellermannTyton**

HellermannTyton GmbH · Großer Moorweg 45 · 25436 Tornesch, Germany  
Tel. +49 4122 701-0 · Fax +49 4122 701-400 · [RELICON@HellermannTyton.de](mailto:RELICON@HellermannTyton.de)

# RELICON by HellermannTyton

**RELICON Relilight  
Gel-Kabelgarnituren:**  
die innovative Muffe  
speziell für die  
Beleuchtungsindustrie.

**IP68**



• Speziell zum sicheren  
Abzweigen und Verbinden  
kleiner Leiterquerschnitte

• Universell, schnell und  
kompakt einsetzbar



### Ihre Vorteile

Die RELICON Relilight Gel-Kabelgarnitur ist die moderne Lösung für filigrane und kompakte Installationen von kleinen Querschnitten als Abzweig-, Parallelabzweig- und Verbindungsgarnitur im Niederspannungsnetz für die Beleuchtungsindustrie.

Mit dem Gel auf Silikonbasis bietet die RELICON Relilight Gel-Kabelgarnitur Isolierung, Abdichtung und mechanischen Schutz in einem Schritt und verringert den Montageaufwand.

Die Qualifizierungen sprechen für sich und bestätigen, dass RELICON Relilight den hohen Anforderungen der Energietechnik entspricht.

#### Qualifizierung mit speziellem Schwerpunkt auf LED-Beleuchtung

- System geprüft nach DIN EN 60998-2-1:2004
- Schutzart IP68
- Flammenhemmende Formschale nach UL94 V0



# RELICON Relilight Gel-Kabelgarnituren – einfach, schnell und verlässlich abgedichtet.

RELICON Relilight Gel-Kabelgarnituren sind in 5 Größen und 9 Varianten erhältlich – für alle gängigen Leiterquerschnitte von 2 x 0,35 mm<sup>2</sup> bis 3 x 6 mm<sup>2</sup>.



## Geprüfte Qualität

Prüfungen für alle Gel-Kabelgarnituren

System geprüft nach

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

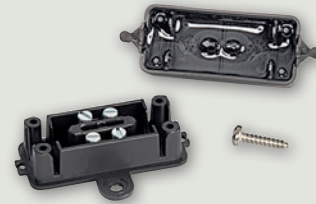
IP68

SVHC  
free

REACH  
1907/2007

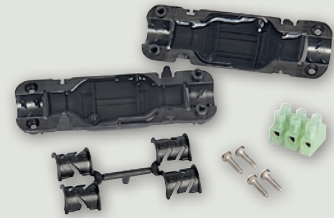
RoHS  
2002/95/EC

### Relilight V 2,75 I1



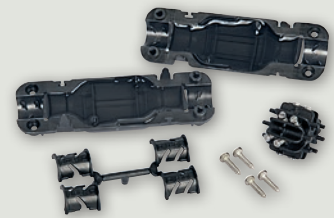
Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x B x H)	
Relilight V 2,75 I1	Hauptkabel: 4,8 - 6	2 x 0,35	2 x 0,75	44 x 18 x 17,5	435-01650

### Relilight V 32,5 I2



Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x D)	
Relilight V 32,5 I2	Hauptkabel: 6,5 - 12	3 x 0,5	3 x 2,5	100 x 29	435-01651

### Relilight V 61,5 I2



Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x D)	
Relilight V 61,5 I2	Hauptkabel: 6,5 - 12	6 x 0,5	6 x 1,5	100 x 29	435-01652

### Relilight V 31,5 U1



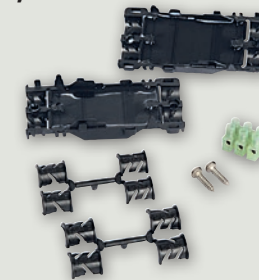
Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x B x H)	
Relilight V 31,5 U1	Hauptkabel: 8 - 10	3 x 0,5	3 x 1,5	38 x 42,5 x 29,5	435-01653

### Relilight V 41 U1



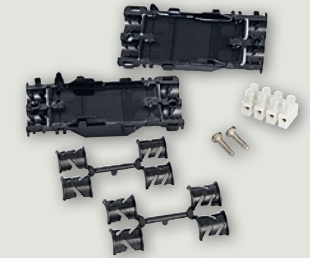
Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x B x H)	
Relilight V 41 U1	Hauptkabel: 8 - 10	4 x 0,5	4 x 1	38 x 42,5 x 29,5	435-01654
		6 x 0,35	6 x 0,50		

### Relilight V 32,5 P1



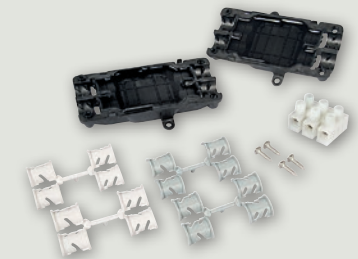
Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x B x H)	
Relilight V 32,5 P1	Hauptkabel: 6,5 - 12	3 x 0,5	3 x 2,5	105 x 44 x 24	435-01655
		Abzweigkabel: 6,5 - 12	3 x 0,5		

### Relilight V 41,5 P1



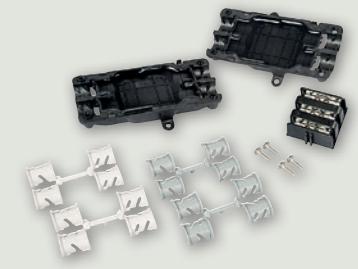
Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x B x H)	
Relilight V 41,5 P1	Hauptkabel: 6,5 - 12	4 x 0,5	4 x 1,5	105 x 44 x 24	435-01656
		Abzweigkabel: 6,5 - 12	4 x 0,5		

### Relilight V 34 P2



Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x B x H)	
Relilight V 34 P2	Hauptkabel: 7,5 - 16	3 x 1,5	3 x 4	138 x 78 x 35	435-01657
		Abzweigkabel: 7,5 - 16	3 x 1,5		

### Relilight V 36 P2



Artikel- bezeichnung	Kabeldurchmesser	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>		Muffenmaße	Artikelnummer
	mm (von - bis)	von	bis max.	mm (L x B x H)	
Relilight V 36 P2	Hauptkabel: 7,5 - 16	3 x 1,5	3 x 6	138 x 78 x 35	435-01658
		Abzweigkabel: 7,5 - 16	3 x 1,5		