RAYTECH · ALÇAK GERİLİM · KLEMENS KORUMA

GelBox 0 · 1 · 2

Klemensler için **hazır jel dolgulu**, **3 yönden girişli** mini bağlantı kutusu. Tamamen su altında kalabilir, **toprak altında** kullanılabilir.

3 yönden giriş — düz ve branşman
IPX8 — IMQ testli
6 mm² — iletkenlere kadar
−40 / +50 °C — montaj sıcaklığı



En yaygın klemensleri saniyeler içinde yalıtır ve sızdırmaz hâle getirir

Raytech GelBox, en sık kullanılan klemens ve konnektörleri hızla yalıtmak ve sızdırmaz hâle getirmek için tasarlanmış, içi hazır jel dolu şeffaf mini bağlantı kutusudur. 3 yönden girişi sayesinde düz ve branşman bağlantılarda farklı kombinasyonlara izin verir ve çok çeşitli konnektörleri kabul eder. Bağlantıyı yapın, kutuya yerleştirin ve kapağı kapatın; ürün kullanıma hazırdır. Tamamlanan bağlantı tamamen su altında kalabilir ve toprak altında kullanılabilir.

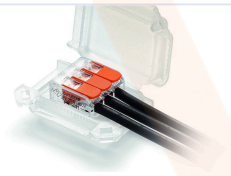
1
Kullanıma hazır
Jel fabrikada doldurulmuştur; ek malzeme gerektirmez, raf ömrü sınırı yoktur.

2
3 yönden giriş
3 yönden giriş ile düz ve branşman bağlantılar; çok çeşitli klemens ve konnektörlerle uyumlu.

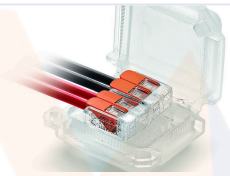
3
Tekrar açılabilir
Bağlantıya sonradan müdahale etmek için kutu yeniden açılabilir.

4
Kompakt ve sağlam
Küçük gövde, yeni kapanma emniyeti ve ekstra esnek giriş membranları.

Her klemense uygun üç boy



GelBox 0
2'li ve 3'lü kompakt klemensler



GelBox 1
3'lü klemensler, 6 mm²'ye kadar



GelBox 1
5'li kompakt klemensler



GelBox 2
Çoklu ve 5'li klemensler

Uygulama alanları

- Dış mekân aydınlatma bağlantıları
- Bahçe ve peyzaj uygulamaları
- Toprak altı kablo ekleri
- Nemli ve ıslak ortamlar
- Su altında kalabilen (IPX8) bağlantılar







Alist Limited
Rüzgarlıbahçe Mah. Mazi Sok. No: 2/4 Beykoz / İstanbul
Tel: +90 216 322 50 50

www.alist.com.tr
satis@alist.com.tr · info@alist.com.tr
Fiyat teklifi için bize ulaşın

Teknik Veriler

GENEL	
Giriş	3 yönden
İletken	6 mm²'ye kadar, rijit / esnek yalıtımlı
Koruma derecesi	IPX8 (IMQ testli)
Su altında kalma	Tamamen su altında kalabilir
Toprak altı kullanım	Uygun
Çalışma sıcaklığı	90 °C
Montaj sıcaklığı	−40 °C ... +50 °C
Klemens	Ürüne dahil değildir
JEL	
Yanıcılık sınıfı	UL 94-HB
Yapı	Halojensiz, UV dayanımlı
Sınıflandırma	CLP'ye göre tehlikeli değil
Raf ömrü	Sınır yok
ELEKTRİKSEL PERFORMANS	
CEI EN 50393	İlgili test maddelerine göre; kutu içine monte edilmiş hâlde su basıncı altında test edildi
CEI 64-8	Sınıf 2
CEI EN 60998-1 / -2	Uygun

Ölçüler ve Uyumluluk

Her modelin dış ölçüleri ve kutuya uygun klemens örnekleri (veya benzerleri)

MODEL	ÖLÇÜ (MM)	UYGUN KLEMENS ÖRNEKLERİ
GelBox 0	40×29×22	2×1,5 · 2×2,5 · 3×2,5 · 2×4 · 3×4 mm²
GelBox 1	45×37×24	3×2,5 · 5×2,5 · 2+2×2,5 · 3×4 · 5×4 · 3×6 · 2+2×6 mm²
GelBox 2	53×39×24	3×4 · 2+2+2×2,5 · 2+2+2×4 · 5×4 · 5×6 mm²

Zorlu Ortam Dayanımı

- **Tamamen su altında kalabilir**
  IPX8 – IMQ tarafından resmî olarak test edildi
- **Toprak altı**
  Doğrudan toprak altı kullanıma uygun
- **UV ışınları**
  UV dayanımlı jel
- **Soğuk montaj**
  −40 °C'ye kadar kurulum

IPX8
IMQ testli
Tamamen su altında kalabilir

EN 50393
CEI EN 50393
Kutu içine monte edilerek su basıncı altında test edildi

Sınıf 2
CEI 64-8
Elektriksel performans

EN 60998
CEI EN 60998-1/-2
Bağlantı elemanları standardı

UL 94-HB
Jel yanıcılık
Halojensiz jel

CLP ✓
Tehlikeli değil
Jel tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

Kullanım



Hazır jel dolgulu
Kutu kullanıma hazır gelir



Bağlantı tamam
Klemens jelin içinde

1. Bağlantıyı uygun boyuttaki klemensle yapın.
2. Kabloları girişlerden geçirerek klemensi kutudaki jelin içine yerleştirin.
3. Kapağı kapatın; bağlantı yalıtılmış ve sızdırmaz hâle gelir.
4. Gerektiğinde kapağı açarak bağlantıya yeniden müdahale edebilirsiniz.

Ambalaj



GELBOX0
Raytech GelBox 0
Şeffaf, hazır jel dolgulu · blister paket
40×29×22



GELBOX1
Raytech GelBox 1
Şeffaf, hazır jel dolgulu · blister paket
45×37×24



GELBOX2
Raytech GelBox 2
Şeffaf, hazır jel dolgulu · blister paket
53×39×24

Ölçüler mm cinsindendir. Klemensler ürüne dahil değildir; klemensin kendi kablo aralığını ayrıca kontrol edin.

Not: Jelin raf ömrü sınırı yoktur. Doğru modeli seçmek için bize danışabilirsiniz.

Alist Limited
Rüzgarlıbahçe Mah. Mazi Sok. No: 2/4 Beykoz / İstanbul
Tel: +90 216 322 50 50
www.alist.com.tr
satis@alist.com.tr · info@alist.com.tr
Fiyat teklifi için bize ulaşın