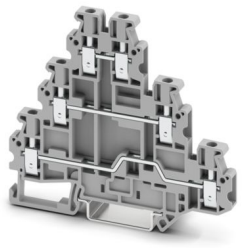
# UT 2,5-3L - Çok katlı klemens

3214259

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214259

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Çok katlı klemens, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 19 A, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 2,5 $mm^2$, kesit alanı: 0,14 $mm^2$ - 4 $mm^2$, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, renk: gri

## Avantajlarınız

- Dünya çapında tanınmış: Uluslararası alanda kanıtlanmış vidalı bağlantı
- Reakdyn prensibi sayesinde bakım gerektirmeyen ve titreşime dayanıklı bağlantı teknolojisi sunulur
- İki özdeş kablo bağlantısıyla yer tasarrufu ve esneklik
- Yüksek kaliteli malzemelerin kullanımıyla uzun süreli kararlı bağlantılar
- Yüksek temas kuvvetleri sayesinde düşük öz ısınma
- En küçük alanda maksimum verimlilik - entegre edilmiş kat köprüleme sayesinde bağlantılar katlar arasında bağlanır
- İki ayrı devrenin tek bir klemense kompakt entegrasyonu sayesinde yüksek yer tasarrufu

## Ticari Veriler

| | |
|---|---|
| Ürün numarası | 3214259 |
| Ambalaj birimi | 50 pc |
| Minimum sipariş miktarı | 50 pc |
| Satış Kodu | BE1 |
| Ürün Kodu | BE1115 |
| GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası) | 4046356575409 |
| Adet Ağırlığı (ambalaj dahil) | 25,34 g |
| Adet ağırlığı (ambalaj hariç) | 25 g |
| Gümrük tarife no | 85369010 |
| Menşe ülke | PL |

# UT 2,5-3L - Çok katlı klemens

3214259

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214259

## Teknik Bilgiler

### Ürün özellikleri

| | |
|---|---|
| Ürün tipi | Çok katlı klemens |
| Ürün gamı | UT |
| Kutup sayısı | 1 |
| Bağlantı sayısı | 6 |
| Satır sayısı | 3 |
| Potansiyeller | 3 |

İzolasyon karakteristikleri

| | |
|---|---|
| Aşırı gerilim kategorisi | III |
| Kirlilik sınıfı | 3 |

### Elektriksel özellikler

| | |
|---|---|
| Nominal darbe gerilimi | 6 kV |
| Nominal durum için maksimum güç kaybı | 0,77 W |

### Bağlantı verisi

| | |
|---|---|
| Kat başına bağlantı sayısı | 2 |
| Nominal kesit | 2,5 mm² |
| Nominal kesit AWG | 12 |

Etage 1+2+3

| | |
|---|---|
| Bağlantı yöntemi | Vidalı bağlantı |
| Vida yivi | M3 |
| Sıkma torku | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Kablo soyma uzunluğu | 9 mm |
| İç silindirik gösterge | A3 |
| Standarda uygun bağlantı | IEC 60947-7-1 |
| İletken kesiti, tek telli | 0,14 mm² ... 4 mm² |
| Kesit AWG | 26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş) |
| Esnek iletken kesiti | 0,14 mm² ... 4 mm² |
| İletken kesiti, çok telli [AWG] | 26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş) |
| Esnek iletken kesiti ultrasonik sıkıştırılmış | 0,34 mm² ... 4 mm² |
| İletken kesiti, çok telli [AWG] ultrasonik sıkıştırılmış | 22 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş) |
| Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler) | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük) | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan | 0,5 mm² ... 1,5 mm² |
| Nominal kesit alanı | 2,5 mm² |

| | |
|---|---|
| Nominal akım | 19 A (2.5 mm² kablo kesitli) |
| Maksimum yük akımı | 24 A (4 mm² kesitli iletken kullanıldığında, bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maksimum yük akımını aşmamalıdır.) |
| Nominal gerilim | 500 V |
| Not | Not: Ürün sunumları, bağlantı kesitleri ve alüminyum kabloları bağlama bilgileri indirme alanından alınabilir. |

## Ölçüler

| | |
|---|---|
| Genişlik | 5,2 mm |
| Kapak genişliği | 2,2 mm |
| Yükseklik | 90 mm |
| NS 35/7,5'te derinlik | 77,5 mm |
| NS 35/15'te derinlik | 85 mm |

## Malzeme teknik özellikleri

| | |
|---|---|
| Renk | gri (RAL 7042) |
| UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı | V0 |
| İzolasyon malzeme grubu | I |
| Yalıtım malzemesi | PA |
| Soğukta statik izolasyon malzemesi uygulaması | -60 °C |
| Bağıl yalıtım malzemesi sıcaklığı indeksi (Elec.; UL 746 B) | 130 °C |
| Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Yüzey yanmazlığı NFPA 130 (ASTM E 162) | geçti |
| Özel optik duman yoğunluğu NFPA 130 (ASTM E 662) | geçti |
| Duman gazı zehirliliği NFPA 130 (SMP 800C) | geçti |

## Mekanik özellikler

Mekanik veriler

| | |
|---|---|
| Açık yan taraf | Evet |

## Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

| | |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı (çalışma) | -60 °C ... 110 °C (Kendinden ısınma dahil çalışma sıcaklığı aralığı; maks. kısa süreli çalışma sıcaklığı, bkz. RTI Elec.) |
| Ortam sıcaklığı (stok/nakliye) | -25 °C ... 60 °C (kısa süreli, 24 saati aşmaz, -60 °C ila +70 °C) |
| Ortam sıcaklığı (montaj) | -5 °C ... 70 °C |
| Ortam sıcaklığı (aktivasyon) | -5 °C ... 70 °C |
| İzin verilen nem (çalışma) | 20 % ... 90 % |
| İzin verilen nem (stok/nakliye) | 30 % ... 70 % |

## Standartlar ve yönetmelikler

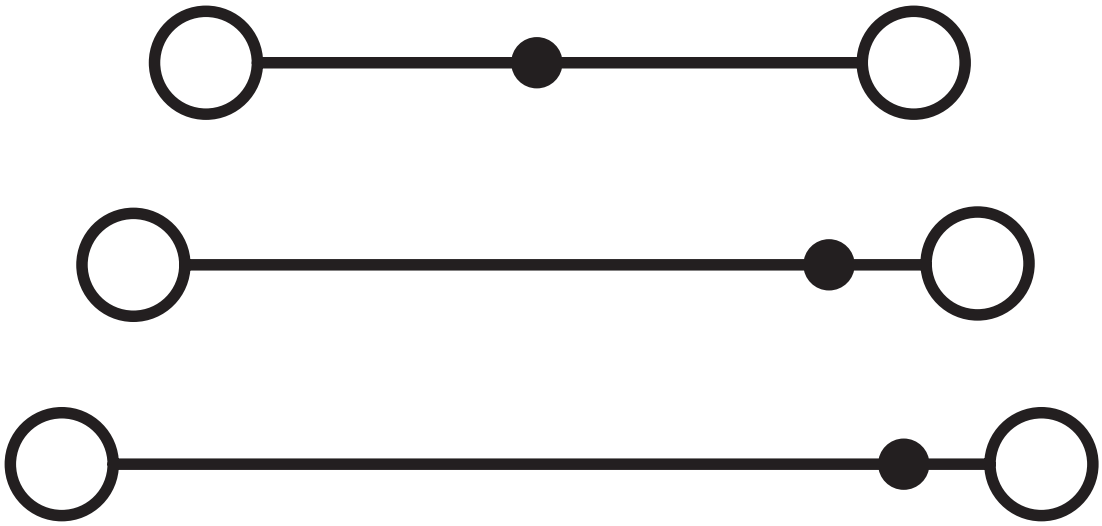
| | |
|---|---|
| Standarda uygun bağlantı | IEC 60947-7-1 |

## Montaj

| | |
|---|---|
| Montaj tipi | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

## Çizimler

Devre diyagramı



# UT 2,5-3L - Çok katlı klemens

3214259

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214259

## Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214259

**EAC**
Onay kimliği: KZ7500651131219505

**CSA**
Onay kimliği: 13631

| | Nominal Gerilim $U_N$ | Nominal Akım $I_N$ | Kesit Alanı AWG | Kesit Alanı $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 26 - 12 | - |

**cULus Onaylı**
Onay kimliği: E60425

| | Nominal Gerilim $U_N$ | Nominal Akım $I_N$ | Kesit Alanı AWG | Kesit Alanı $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 26 - 12 | - |

# UT 2,5-3L - Çok katlı klemens

3214259

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214259

## Sınıflandırma

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250102 |
| ECLASS-15.0 | 27250102 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000897 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar | Evet |
| Bilinen Muafiyetler Dahilinde | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| REACH Aday Madde Notu (CAS) | Lead(CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | a15bf94e-5141-4b89-b56d-1047cb128122 |

EF3.1 İklim Değişikliği

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,085 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com



Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr