# UKK 3 - Çift katlı klemens

2770011

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2770011

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



Çift katlı klemens, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 24 A, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, 1. ve 2. kat , Nominal kesit alanı: 2,5 $mm^2$, kesit alanı: 0,2 $mm^2$ - 4 $mm^2$, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: gri

## Avantajlarınız

- Geniş yüzeyli markalama opisyonu

## Ticari Veriler

| | |
|---|---|
| Ürün numarası | 2770011 |
| Ambalaj birimi | 50 pc |
| Minimum sipariş miktarı | 1 pc |
| Satış Kodu | BE1 |
| Ürün Kodu | BE1214 |
| GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası) | 4017918067755 |
| Adet Ağırlığı (ambalaj dahil) | 13,134 g |
| Adet ağırlığı (ambalaj hariç) | 12 g |
| Gümrük tarife no | 85369010 |
| Menşe ülke | PL |

# UKK 3 - Çift katlı klemens

2770011

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2770011

## Teknik Bilgiler

### Ürün özellikleri

| | |
|---|---|
| Ürün tipi | Çok katlı klemens |
| Ürün gamı | UK |
| Bağlantı sayısı | 4 |
| Satır sayısı | 2 |
| Potansiyeller | 2 |

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 |

1. ve 2. kat

| | |
|---|---|
| Bağlantı yöntemi | Vidalı bağlantı |
| Vida yivi | M3 |
| Sıkma torku | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Kablo soyma uzunluğu | 8 mm |
| Standarda uygun bağlantı | IEC 60947-7-1 |
| İletken kesiti, tek telli | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Kesit AWG | 24 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş) |
| Esnek iletken kesiti | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| İletken kesiti, çok telli [AWG] | 24 ... 14 (IEC uyarınca dönüştürülmüş) |
| Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük) | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| Tarak köprülü kesit alanı, tek telli | 2,5 mm² |
| Tarak köprülü kesit alanı, çok telli | 2,5 mm² |
| Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı | 0,2 mm² ... 1 mm² |
| Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan | 0,5 mm² ... 1 mm² |
| Nominal kesit alanı | 2,5 mm² |
| Nominal akım | 24 A |
| Maksimum yük akımı | 32 A (4 mm² iletken kesit alanı) |
| Nominal gerilim | 500 V |

## Ölçüler

| | |
|---|---|
| Genişlik | 5,2 mm |
| Kapak genişliği | 2,5 mm |
| Yükseklik | 56 mm |
| NS 32'te derinlik | 67 mm |
| NS 35/7,5'te derinlik | 62 mm |
| NS 35/15'te derinlik | 69,5 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 |

## Elektriksel testler

### Aşırı gerilim testi

| | |
|---|---|
| Test gerilimi set değeri | 7,3 kV |
| Sonuç | Test geçildi |

### Sıcaklık artış testi

| | |
|---|---|
| Gereksinim sıcaklık artış testi | Sıcaklık artışı ≤ 45 K |
| Sonuç | Test geçildi |
| Kısa süreli dayanım akımı 2,5 mm² | 0,3 kA |
| Sonuç | Test geçildi |

### Güç frekansı dayanım gerilimi

| | |
|---|---|
| Test gerilimi set değeri | 1,89 kV |
| Sonuç | Test geçildi |

## Mekanik özellikler

### Mekanik veriler

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

## Mekanik testler

Mekanik kuvvet

| | |
|---|---|
| Sonuç | Test geçildi |

Taşıyıcıdaki ek

| | |
|---|---|
| DIN rayı/Befestigungsauflage | NS 32/NS 35 |
| Test kuvveti set değeri | 1 N |
| Sonuç | Test geçildi |

İletken hasarı ve gevşemesi için test

| | |
|---|---|
| Dönme hızı | 10 (+/- 2) rpm |
| Devir | 135 |
| Kablo kesiti/ağırlık | 0.2 $mm^2$/0.2 kg |
| | 2,5 mm²/0,7 kg |
| | 4 mm²/0,9 kg |
| Sonuç | Test geçildi |

## Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

İğne ucu alevi testi

| | |
|---|---|
| İfşa süresi | 30 s |
| Sonuç | Test geçildi |

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

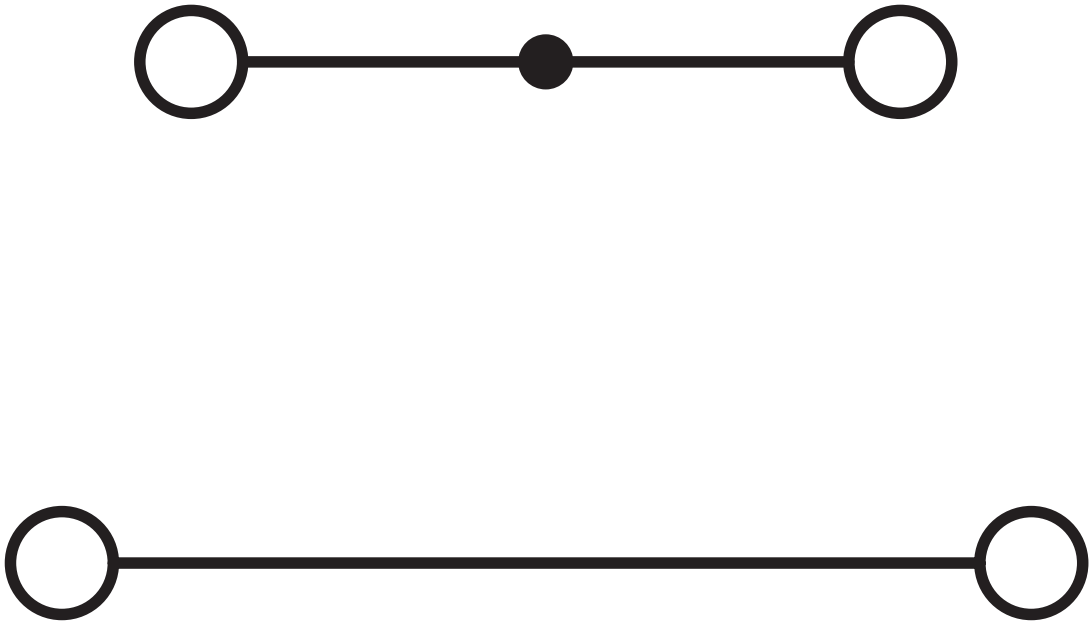
| | |
|---|---|
| Standarda uygun bağlantı | IEC 60947-7-1 |

## Montaj

| | |
|---|---|
| Montaj tipi | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |

## Çizimler

Devre diyagramı



# UKK 3 - Çift katlı klemens

2770011

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2770011

## Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2770011

**CSA**
Onay kimliği: 13631

**IECEE CB Scheme**
Onay kimliği: NL-65063

| | Nominal Gerilim $U_N$ | Nominal Akım $I_N$ | Kesit Alanı AWG | Kesit Alanı $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 500 V | 24 A | - | - 2,5 |

**EAC**
Onay kimliği: KZ7500651131219505

**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 | 28 - 12 | - |
| Çoklu kablo bağlantısı | 300 V | 20 A | 28 - 16 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 20 A | 28 - 12 | - |
| Çoklu kablo bağlantısı | 300 V | 20 A | 28 - 16 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 28 - 12 | - |
| Çoklu kablo bağlantısı | 600 V | 5 A | 28 - 16 | - |

**KEMA-KEUR**
Onay kimliği: 71-113433

| | Nominal Gerilim $U_N$ | Nominal Akım $I_N$ | Kesit Alanı AWG | Kesit Alanı $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 500 V | - | - | - 2,5 |

# UKK 3 - Çift katlı klemens

2770011

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2770011

## Sınıflandırma

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UKK 3 - Çift katlı klemens

2770011

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2770011

## 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 | cd16416c-ff5e-469b-a650-d2b07d2e7c14 |

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