UK 35 - Geçiş klemensi

3008012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

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



Geçiş klemensi, nom. gerilim: 1000 V, nominal akım: 125 A, bağlantı sayısı: 2, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, kesit alanı: 0,75 mm^2 - 50 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: gri

Avantajlarınız

- Geniş kablolama alanı bile nominal kesit yukarıdaki Ferülsüz katı ve telli iletkenlerin bağlantısı sağlar
- Hem yerden tasarruf da, kompakt tasarım alanı az miktarda kullanıcı dostu bağlanmasını sağlar
- Kapalı vida milleri sayesinde optimum tornavida rehberliği

Ticari Veriler

Ürün numarası	3008012
Ambalaj birimi	50 pc
Minimum sipariş miktarı	1 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1211
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918091552
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	57,96 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	56,449 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	DE

UK 35 - Geçiş klemensi

3008012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Geçiş klemensi
Ürün gamı	UK
Bağlantı sayısı	2
Satır sayısı	1
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	8 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	4,06 W

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	35 mm²
Nominal kesit AWG	2
Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M6
Sıkma torku	3,2 ... 3,7 Nm
Kablo soyma uzunluğu	16 mm
İç silindirik gösterge	B9
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
İletken kesiti, tek telli	0,75 mm² ... 50 mm²
Kesit AWG	18 ... 2 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,75 mm² ... 35 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	18 ... 2 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,75 mm² ... 35 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,75 mm² ... 35 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,75 mm² ... 16 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,75 mm² ... 10 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan	0,75 mm² ... 10 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,75 mm² ... 6 mm²
Nominal akım	125 A
Maksimum yük akımı	150 A (50 mm² iletken kesit alanı)
Nominal gerilim	1000 V

Ölçüler

Genişlik	15,1 mm

Yükseklik	50 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	9,8 kV
Sonuç	Test geçildi

Sıcaklık artış testi

Gereksinim sıcaklık artış testi	Sıcaklık artışı ≤ 45 K
Sonuç	Test geçildi
Kısa süreli dayanım akımı 35 mm²	4,2 kA
Sonuç	Test geçildi

Güç frekansı dayanım gerilimi

Test gerilimi set değeri	2,2 kV
Sonuç	Test geçildi

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Hayır

Mekanik testler

Mekanik kuvvet

Sonuç	Test geçildi

Taşıyıcıdaki ek

DIN rayı/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Test kuvveti set değeri	10 N
Sonuç	Test geçildi

İletken hasarı ve gevşemesi için test

Dönme hızı	10 (+/- 2) rpm
Devir	135
Kablo kesiti/ağırlık	0.75 mm² / 0.4 kg
	35 mm^2/6,8 kg
	50 mm² / 9.5 kg
Sonuç	Test geçildi

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

İğne ucu alevi testi

İfşa süresi	30 s
Sonuç	Test geçildi

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	Hizmet ömrü testi 2. kategori, sınıf B, boji üzerinde
Frekans	f_1 = 5 Hz ila f_2 = 250 Hz
ASD seviyesi	6,12 (m/s²)²/Hz
Hızlanma	3,12g
Her eksen için test süresi	5 h
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri
Sonuç	Test geçildi

Şoklar

Pals şekli	Yarı sinüs eğrisi
Hızlanma	30g
Şok süresi	18 ms
Her yön için şok sayısı	3
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri (pozitif ve negatif)
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

UK 35 - Geçiş klemensi

3008012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

Montaj

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

UK 35 - Geçiş klemensi

3008012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

Çizimler

Devre diyagramı



UK 35 - Geçiş klemensi

3008012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	150 A	18 - 1/0	-
C				
	600 V	150 A	18 - 1/0	-
ATP ile	1000 V	150 A	18 - 1/0	-

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: NL-26111

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	1000 V	-	-	- 35

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	150 A	18 - 1/0	-
C				
	600 V	150 A	18 - 1/0	-
F				
	1000 V	150 A	18 - 1/0	-

KEMA-KEUR
Onay kimliği: 71-119836

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	1000 V	-	-	0,75 - 35

NK
Onay kimliği: 09 ME 141

DNV
Onay kimliği: TAE00001CT

UK 35 - Geçiş klemensi

3008012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

cUL Onaylı
Onay kimliği: E192998

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	600 V	150 A	18 - 1/0	-

EAC Ex
Onay kimliği: KZ 7500525010101950

GL
Onay kimliği: 98876-96 HH

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
EEx e II bölüm sertifikası	690 V	118,5 A	-	- 35

UL onaylı
Onay kimliği: E192998

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	600 V	150 A	18 - 1/0	-

UK 35 - Geçiş klemensi

3008012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

UK 35 - Geçiş klemensi

3008012

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3008012

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Sınır değerlerin üzerinde tehlikeli madde yok

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,184 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