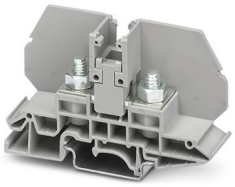
RBO 6 - Cıvata bağlantılı klemens

3075896

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3075896

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



Cıvata bağlantılı klemens, nom. gerilim: 800 V, nominal akım: 125 A, bağlantı sayısı: 2, pin sayısı: 1, bağlantı yöntemi: Cıvata bağlantısı, Nominal kesit alanı: 35 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: gri

Avantajlarınız

- Halka ve çatal-tipi kablo pabuçlarla kompakt bağlantı
- Standart DIN raylarına montaj
- Standart vidalı köprülerle potansiyel dağıtımı için köprü kanalı
- Değiştirilebilir çapraz bağlantıları için izolatör köprü bar

Ticari Veriler

Ürün numarası	3075896
Ambalaj birimi	40 pc
Minimum sipariş miktarı	40 pc
Satış Kodu	BE4
Ürün Kodu	BE4412
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356532853
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	36,4 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	36,4 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	Menşe ülke bilgisi teslimatla birlikte verilir.

Teknik Bilgiler

Notlar

Genel

Açıklama	Nominal izolasyon gerilimi, DIN 46237:1970-07'ye göre izoleli kablo pabuçları için, DIN 46234:1980-03'e göre daralan makaronlu izolesiz kablo pabuçları için geçerlidir.
	Nominal izolasyon gerilimi, DIN 46237:1970-07'ye göre izoleli kablo pabuçları için, DIN 46234:1980-03'e göre daralan makaronlu izolesiz kablo pabuçları için geçerlidir. Daralan makaronlu izolesiz kablo pabuçları kullanıldığında gerekli min. klerans ve krepaj mesafeleri son kullanıcı tarafından sağlanmalıdır.
	Nominal izolasyon gerilimi, DIN 46237:1970-07'ye göre izoleli kablo pabuçları için, DIN 46234:1980-03'e göre izolesiz kablo pabuçları için geçerlidir.

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Cıvata bağlantılı klemens
Ürün gamı	RBO
Kutup sayısı	1
Pin aralığı	17 mm
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
Bağlantı yöntemi	Cıvata bağlantısı
Kablo soyma uzunluğu	Kablo soyma uzunluğu, kablo pabucu üreticisi tarafından sağlanan teknik belirtime göre belirlenir.
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
Nominal kesit alanı	35 mm²
Nominal akım	125 A
Maksimum yük akımı	125 A (35 mm² iletken kesit alanı)
Nominal gerilim	800 V

Kablo pabucu bağlantısı DIN 46234:1980-03

Standarda uygun bağlantı	DIN 46234:1980-03
Kesit alanı	6 mm² ... 35 mm²
Ek metin	yalnızca daralan makaron kullanın
Kesit alanı aralığı AWG	10 ... 2 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Delik çapı	6,5 mm
Genişlik	15 mm
Cıvata çapı	6 mm
Vida yivi	M6
Sıkma torku	3,2 ... 3,7 Nm
Standarda uygun bağlantı	DIN 46237:1970-07
Kesit alanı	2,5 mm² ... 6 mm²
Kesit alanı aralığı AWG	14 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Delik çapı	6,5 mm
Genişlik	11 mm
Cıvata çapı	6 mm
Vida yivi	M6
Sıkma torku	3,2 ... 3,7 Nm
Kablo pabuçlarının renk ayrımı : mavi	2,5 mm²
Kablo pabuçlarının renk ayrımı : sarı	6 mm²

Ölçüler

Genişlik	17 mm
Kapak genişliği	2,2 mm
Yükseklik	80,8 mm
NS 32'te derinlik	54,8 mm
NS 35/7,5'te derinlik	49,8 mm
NS 35/15'te derinlik	57,3 mm
Pin aralığı	17 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 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	10 N
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):2018-05
Spektrum	Hizmet ömrü testi 2. kategori, sınıf B, boji üzerinde
Frekans	f_1 = 5 Hz ila f_2 = 250 Hz
ASD seviyesi	6,12 $(m/s^2)^2/Hz$
Hızlanma	3,12g
Her eksen için test süresi	5 h
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri
Sonuç	Test geçildi

Şoklar

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Pals şekli	Yarı sinüs eğrisi
Hızlanma	5g
Şok süresi	30 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

Montaj

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

Çizimler

Devre diyagramı



Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3075896

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	115 A	12 - 2	-
C				
	600 V	115 A	12 - 2	-

EAC
Onay kimliği: RU C-DE.BL08.B.00540

DNV
Onay kimliği: TAE00004G1

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				
	600 V	115 A	-	-
C				
	600 V	115 A	-	-

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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

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